



ТИПОВЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ
ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ
МАТЕРИАЛАМИ Ceresit

Качество для профессионалов

МИНСК 2018

СОДЕРЖАНИЕ (НАЧАЛО)

РАЗДЕЛ 1. ТИПОВЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)	5
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС) ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С МАЛОЙ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ	8
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС) ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С МОКРЫМИ ПРОЦЕССАМИ	11
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОГО ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)	14
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОГО ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС) ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	15
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЯМИ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	16
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЛАМИНИРОВАННЫХ ПОЛОВ	22
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПАРКЕТНЫМ ПОКРЫТИЕМ	28

РАЗДЕЛ 2. ТИПОВЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС) С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИМ ЭПОКСИДНЫМ СОСТАВОМ	31
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС) С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИМ ЦЕМЕНТНЫМ СОСТАВОМ	33
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КИСЛОТООУПОРНОЙ	35
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ЦЕМЕНТНЫХ СМЕСЕЙ	36
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЭПОКСИДНЫХ ПОЛОВ (ОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ)	37
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЭПОКСИДНЫХ ПОЛОВ (НАЛИВНОЕ ПОКРЫТИЕ)	39
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО УПРОЧНИТЕЛЯ (ТОПИНГА)	41

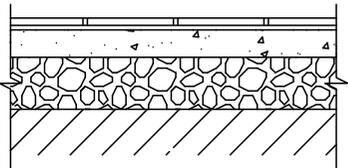
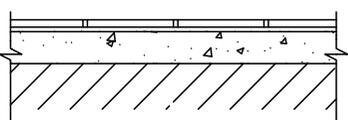
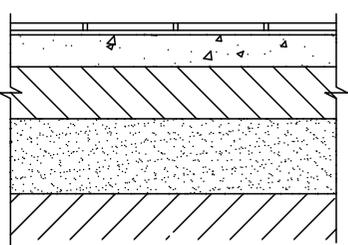
СОДЕРЖАНИЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

РАЗДЕЛ 3. ТИПОВЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ	
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС) ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ	44
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС) ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ	45
РАЗДЕЛ 4. ТИПОВЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПАНДУСОВ	
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ	47
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ ПАНДУСОВ	49
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ	50
РАЗДЕЛ 5. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИМЫКАНИЙ ПОЛОВ К СТЕНАМ, ПЕРЕГОРОДКАМ, КОНСТРУКЦИЯМ	
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИМЫКАНИЙ ПОЛОВ К СТЕНАМ, ПЕРЕГОРОДКАМ, КОНСТРУКЦИЯМ	52
ПРИЛОЖЕНИЯ	
КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛОВ	65
ТАБЛИЦА ПОДБОРА НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ "FORBO" ПОД ТИП ЗДАНИЯ	68
ТАБЛИЦА ДАННЫХ ДЛЯ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ	70

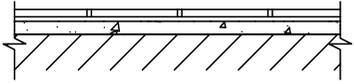
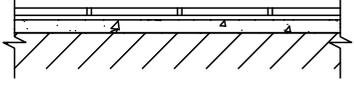
РАЗДЕЛ 2

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

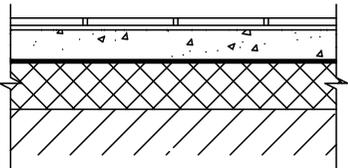
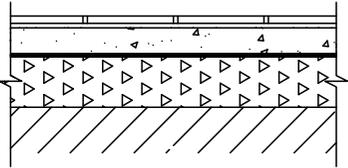
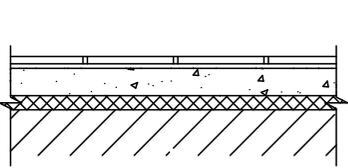
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
1.1	 <p>См. типы примыкания полов А1, А2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 12" СТБ 1307-2012 – 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 33 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка из керамзитобетона В12,5 D1100 СТБ 1187-99 – 55 <li style="border-top: 1px solid black;">-ж/б плита перекрытия 100 	<ul style="list-style-type: none"> -пол с покрытием повышенной механической стойкости; -облегченная конструкция стяжки; -допустимые толщины стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляют от 30 до 100 мм; -минимальная рекомендуемая толщина стяжки из легкого бетона составляет 30 мм;
1.2	 <p>См. типы примыкания полов А1, А2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 12" СТБ 1307-2012 – 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 ----- 42 -ж/б плита перекрытия 	<ul style="list-style-type: none"> -пол с покрытием повышенной механической стойкости; -допустимые толщины стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляют от 30 до 100 мм;
1.3	 <p>См. типы примыкания полов А1, А2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 12" СТБ 1307-2012 – 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -подстилающий слой-бетон С16/20 –100 (арм. сеткой 5С 5S500-150/5S500-150) -уплотненная песчано-гравийная смесь (Ускел. >1.65 т/м3, Ксот=0,95) ----- 558 <li style="border-top: 1px solid black;">700 -фундаментная ж/б плита 	<ul style="list-style-type: none"> -пол с покрытием повышенной механической стойкости; -допустимые толщины стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляют от 30 до 100 мм;

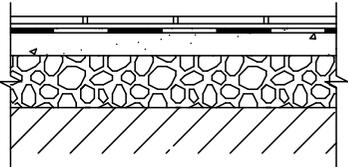
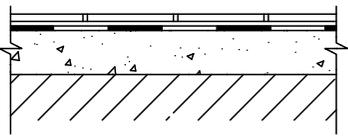
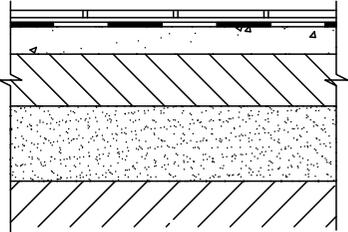
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
1.4	 <p>См. типы примыканий полов А1, А2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (Фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клей "Ceresit CM 12" СТБ 1307-2012 – 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 68" М150 СТБ 1307-2012 – 3 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 ----- -ж/б плита перекрытия 15 	<ul style="list-style-type: none"> -пол с покрытием повышенной механической стойкости; -допустимые толщины "Ceresit CN 68" составляют от 3 до 60 мм;
1.5	 <p>См. типы примыканий полов А1, А2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (Фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клей "Ceresit CM 12" СТБ 1307-2012 – 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 69" М150 СТБ 1307-2012 – 3 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 ----- -ж/б плита перекрытия 15 	<ul style="list-style-type: none"> -пол с покрытием повышенной механической стойкости; -допустимые толщины "Ceresit CN 69" составляют от 2 до 15 мм;

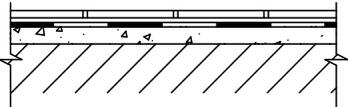
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
1.6	 <p>См. типы примыкания полов А3, А4</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (Фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 12" СТБ 1307-2012 – 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 40 -технологическая гидроизоляция -плиты пенополистирольные ППТ-25-А – 50 СТБ 1437-2004 <li style="text-align: right;">----- <li style="text-align: right;">102 <p>-ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> -пол с покрытием повышенной механической стойкости; -облегченная конструкция стяжки; -требуемая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 40 до 100 мм; -толщина плит пенополистирольных определяется расчетом; -при необходимости стяжка армируется сеткой; -в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82
1.7	 <p>См. типы примыкания полов А3, А4</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (Фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 12" СТБ 1307-2012 – 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 50 -технологическая гидроизоляция -засыпка из гравия керамзитового марки по прочности П25 СТБ 1217-2000 – 58 <li style="text-align: right;">----- <li style="text-align: right;">120 <p>-ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> -рекомендуемая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 50 до 100 мм; -при необходимости стяжка армируется сеткой; -толщина засыпки гравием керамзитовым задается в проекте; -гравийную засыпку необходимо уплотнить перед выполнением стяжки. -в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82
1.8	 <p>См. типы примыкания полов А3, А4</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (Фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 12" СТБ 1307-2012 – 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 43 -лист из экструдированного полистирола ИТЭП-80-2 СТБ 2148-2010 – 5 <li style="text-align: right;">----- <li style="text-align: right;">60 <p>-ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> -требуемая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 40 до 100 мм; -при необходимости стяжка армируется сеткой; -лист из экструдированного полистирола применяется для повышения звукоизоляционных свойств перекрытия; -стыки листов необходимо проклеить скотчем для обеспечения их водонепроницаемости во время укладки стяжки;

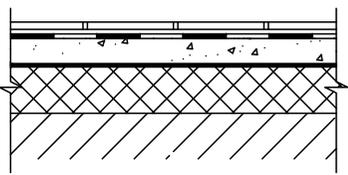
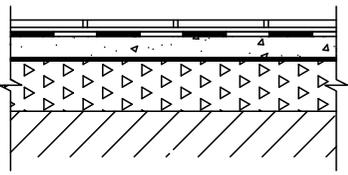
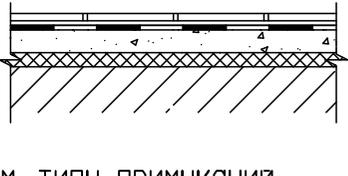
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)
ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С МАЛОЙ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
2.1	 <p>См. типы примыканий полов Б1, Б2</p>	-плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 12" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" – 1 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка из керамзитобетона В12,5 D1100 СТБ 1187-99 – 56 -ж/б плита перекрытия 100	-рекомендуется использовать во влажных помещениях (санузлах, душевых) при малой интенсивности воздействия жидкости на пол; -гидроизоляция обеспечивает защиту смежных помещений от случайных протечек; -облегченная конструкция стяжки; -допустимые толщины стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляют от 30 до 100 мм; -минимальная требуемая толщина стяжки из легкого бетона составляет 30 мм.
2.2	 <p>См. типы примыканий полов Б1, Б2</p>	-плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 12" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" – 1 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 31 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -ж/б плита перекрытия 45	-рекомендуется использовать во влажных помещениях (санузлах, душевых) при малой интенсивности воздействия жидкости на пол; -гидроизоляция обеспечивает защиту смежных помещений от случайных протечек; -допустимые толщины стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляют от 30 до 100 мм;
2.3	 <p>См. типы примыканий полов Б1, Б2</p>	-плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 12" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" – 1 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -подстилающий слой-бетон С16/20 (арм. сеткой 5С 5S500-150/5S500-150) – 100 -уплотненная песчано-гравийная смесь (Ускел. >1,65 т/м3, Ксот=0,95) – 556 -фундаментная ж/б плита 700	-рекомендуется использовать во влажных помещениях (санузлах, душевых) при малой интенсивности воздействия жидкости на пол; -гидроизоляция обеспечивает защиту смежных помещений от случайных протечек; -допустимые толщины стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляют от 30 до 100 мм;

**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)
ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С МАЛОЙ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ**

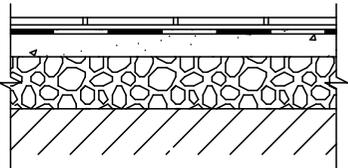
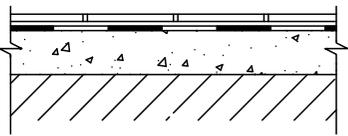
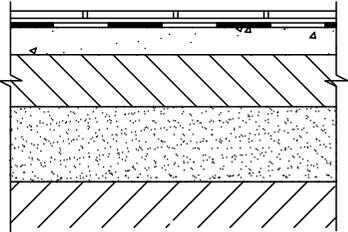
Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
2.4	 <p>См. типы примыканий полов Б1, Б2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (Фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 12" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" – 1 -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" М200 СТБ 1307-2012 – 3 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -ж/б плита перекрытия ----- 17 	<ul style="list-style-type: none"> -рекомендуется использовать во влажных помещениях (санузлах, душевых) при малой интенсивности воздействия жидкости на пол; -гидроизоляция обеспечивает защиту смежных помещений от случайных протечек; -допустимые толщины "Ceresit CN 69" составляют от 2 до 15 мм;

**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)
ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С МАЛОЙ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
2.5	 <p>См. типы примыканий полов Б3, Б4</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (Фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 12" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" – 1 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 46 -технологическая гидроизоляция -плиты пенополистирольные ППТ-25-А – 50 СТБ 1437-2004 ----- 110 -ж/б плита перекрытия 	<ul style="list-style-type: none"> -рекомендуется использовать во влажных помещениях (санузлах, душевых) при малой интенсивности воздействия жидкости на -гидроизоляция обеспечивает защиту смежных помещений от случайных протечек; -облегченная конструкция стяжки; -требуемая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 40 до 100 мм; -при необходимости стяжка армируется сеткой; -толщина плит пенополистирольных определяется расчетом; -в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82;
2.6	 <p>См. типы примыканий полов Б3, Б4</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (Фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 12" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" – 1 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 50 -технологическая гидроизоляция -засыпка из гравия керамзитового марки по прочности П25 СТБ 1217-2000 – 56 ----- 120 -ж/б плита перекрытия 	<ul style="list-style-type: none"> -рекомендуется использовать во влажных помещениях (санузлах, душевых) при малой интенсивности воздействия жидкости на -гидроизоляция обеспечивает защиту смежных помещений от случайных протечек; -рекомендуемая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 50 до 100 мм; -при необходимости стяжка армируется сеткой; -толщина засыпки гравием керамзитовым задается в проекте; -в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82;
2.7	 <p>См. типы примыканий полов Б3, Б4</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (Фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 12" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" – 1 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 41 -лист из экструдированного полистирола ИТЭП-80-2 СТБ 2148-2010 – 5 ----- 60 -ж/б плита перекрытия 	<ul style="list-style-type: none"> -рекомендуется использовать во влажных помещениях (санузлах, душевых) при малой интенсивности воздействия жидкости на -гидроизоляция обеспечивает защиту смежных помещений от случайных протечек; -требуемая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 40 до 100 мм; -при необходимости стяжка армируется сеткой; -лист из экструдированного полистирола применяется для повышения звукоизоляционных свойств перекрытия; -стыки листов необходимо проклеить скотчем для обеспечения их водонепроницаемости во время укладки стяжки;

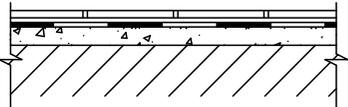
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)

ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С МОКРЫМИ ПРОЦЕССАМИ

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
3.1	 <p>См. типы примыкания полов Б1, Б2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 (Фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) - 8 -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 - 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" - 1 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 - 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка из керамзитобетона В12,5 D1100 СТБ 1187-99 - 55 <li style="border-top: 1px solid black;">-ж/б плита перекрытия - 100 	<ul style="list-style-type: none"> -рекомендуется использовать во влажных помещениях со средней и большой интенсивностью воздействия жидкости на пол; -облегченная конструкция стяжки; -допустимые толщины стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляют от 30 до 100 мм; -минимальная требуемая толщина стяжки из легкого бетона составляет 30 мм;
3.2	 <p>См. типы примыкания полов Б1, Б2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 (Фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) - 8 -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 - 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" - 1 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 - 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 <li style="border-top: 1px solid black;">-ж/б плита перекрытия - 45 	<ul style="list-style-type: none"> -рекомендуется использовать во влажных помещениях со средней и большой интенсивностью воздействия жидкости на пол; -допустимые толщины стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляют от 30 до 100 мм;
3.3	 <p>См. типы примыкания полов Б1, Б2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 (Фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) - 8 -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 - 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" - 1 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 - 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -подстилающий слой-бетон С16/20 (арм. сеткой 5С 5S500-150/5S500-150) -100 -уплотненная песчано-гравийная смесь (Ускел. >1.65 т/м3, Ксот=0,95) -555 <li style="border-top: 1px solid black;">-фундаментная ж/б плита - 700 	<ul style="list-style-type: none"> -рекомендуется использовать во влажных помещениях со средней и большой интенсивностью воздействия жидкости на пол; -допустимые толщины стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляют от 30 до 100 мм;

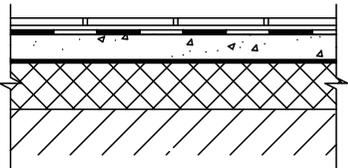
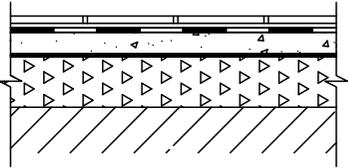
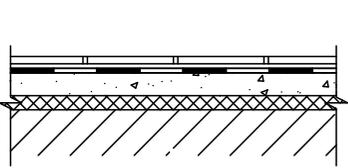
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)

ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С МОКРЫМИ ПРОЦЕССАМИ

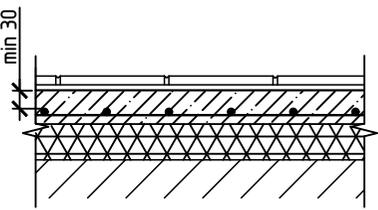
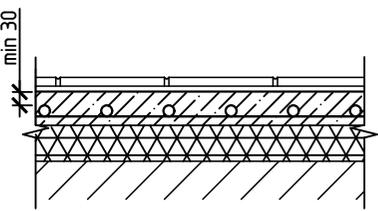
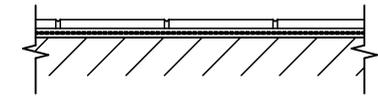
Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
3.4	 <p>См. типы примыканий полов Б1, Б2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (Фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клей "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" – 1 -самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 69" М200 СТБ 1307-2012 – 3 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 ----- 18 -ж/б плита перекрытия 	<p>-рекомендуется использовать во влажных помещениях со средней и большой интенсивностью воздействия жидкости на пол;</p> <p>-допустимые толщины "Ceresit CN 69" составляют от 2 до 15 мм;</p>

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)

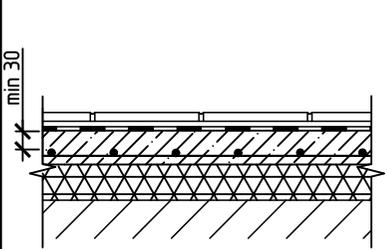
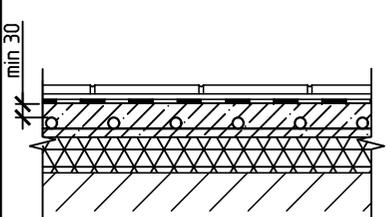
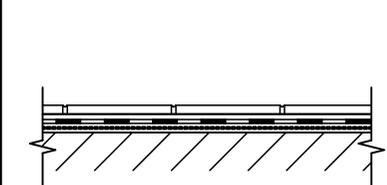
ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С МОКРЫМИ ПРОЦЕССАМИ

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
3.5	 <p>См. типы примыкания полов Б3, Б4</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" – 1 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 46 -технологическая гидроизоляция -плиты пенополистирольные ППТ-25-А СТБ 1437-2004 – 50 <hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> <p style="text-align: right;">110</p> <p>-ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> -пол для помещений со средней и большей интенсивностью воздействия жидкости на пол; -требуемая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 40 до 100 мм -при необходимости стяжка армируется сеткой; -толщина плит пенополистирольных определяется расчетом; -в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82
3.6	 <p>См. типы примыкания полов Б3, Б4</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" – 1 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 50 -технологическая гидроизоляция -засыпка из гравия керамзитового марки по прочности П25 СТБ 1217-2000 – 56 <hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> <p style="text-align: right;">120</p> <p>-ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> -пол для помещений со средней и большей интенсивностью воздействия жидкости на пол; -рекомендуемая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 50 до 100 мм; -при необходимости стяжка армируется сеткой; -толщина засыпки гравием керамзитовым задается в проекте; -в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82
3.7	 <p>См. типы примыкания полов Б3, Б4</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" – 1 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 41 -лист из экструдированного полистирола ИТЭП-80-2 СТБ 2148-2010 – 5 <hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> <p style="text-align: right;">60</p> <p>-ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> -пол для помещений со средней и большей интенсивностью воздействия жидкости на пол; -требуемая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет 40 мм -при необходимости стяжка армируется сеткой; -стыки плит необходимо проклеить скотчем для обеспечения их водонепроницаемости во время укладки стяжки. -лист из экструдированного полистирола применяется для повышения звукоизоляционных свойств перекрытия;

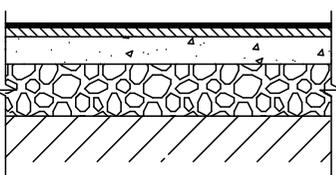
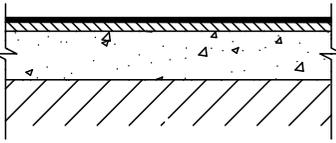
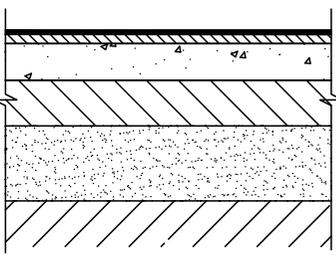
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОГО ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
4.1	 <p>См. типы примыкания полов В1, В2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ6787-2001 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) - 8 -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 - 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка из смеси "Ceresit "Стяжка" СТБ 1307-2012 армирована сеткой 4С $\frac{\varnothing 5 \text{ S500-150}}{\varnothing 5 \text{ S500-150}}$ с закрепленным на ней нагревательным кабелем - 50 -плиты из экструдированного пенополистирола плотностью 35 кг/м³ - 30 <p style="text-align: right;">--- 92</p> <p>-ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> -минимальная рекомендуемая толщина стяжки электрического "теплого пола" из "Ceresit "Стяжка" составляет 50 мм; -толщина плит утеплителя определяется расчетом; -рекомендуемый зазор между арматурной сеткой и основанием на который она укладывается 10 мм (зазор обеспечивается при помощи подкладок) -стыки плит необходимо проклеить скотчем для обеспечения их водонепроницаемости во время укладки стяжки.
4.2	 <p>См. типы примыкания полов В1, В2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ6787-2001 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) - 8 -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 - 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка из смеси "Ceresit "Стяжка" СТБ 1307-2012 армирована сеткой 4С $\frac{\varnothing 5 \text{ S500-150}}{\varnothing 5 \text{ S500-150}}$ с закрепленным на ней трубным проводом - 60 -плиты из экструдированного пенополистирола плотностью 35 кг/м³ - 30 <p style="text-align: right;">--- 102</p> <p>-ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> -минимальная рекомендуемая толщина стяжки водяного "теплого пола" из "Ceresit "Стяжка" составляет 60 мм; -толщина плит утеплителя определяется расчетом; -рекомендуемый зазор между арматурной сеткой и основанием на который она укладывается 10 мм (зазор обеспечивается при помощи подкладок) -стыки плит необходимо проклеить скотчем для обеспечения их водонепроницаемости во время укладки стяжки.
4.3	 <p>См. типы примыкания полов В3, В4</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ6787-2001 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) - 8 -электрические нагревательные маты в слое клея "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 - 6 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 <p style="text-align: right;">--- 14</p> <p>-ж/б основание</p>	

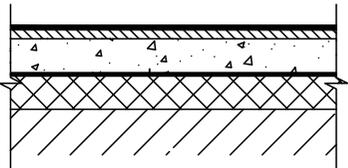
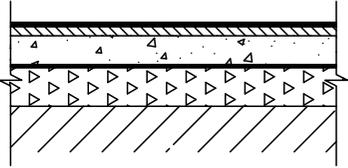
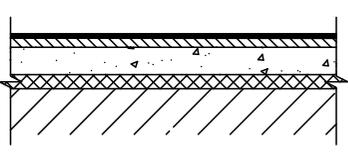
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОГО ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС) ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
5.1	 <p>См. типы примыкания полов Г1, Г2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ6787-2001 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) - 8 -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 - 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" - 1 -стяжка из смеси "Ceresit "Стяжка" СТБ 1307-2012 армирована сеткой 4С $\frac{\varnothing 5 \text{ S500-150}}{\varnothing 5 \text{ S500-150}}$ с закрепленным на ней нагревательным кабелем - 50 -плиты из экструдированного пенополистирола плотностью 35 кг/м³ - 30 <li style="border-top: 1px dashed black;">----- 95 -ж/б плита перекрытия 	<ul style="list-style-type: none"> -минимальная рекомендуемая толщина стяжки электрического "теплого пола" из "Ceresit "Стяжка" составляет 50 мм; -толщина плит утеплителя определяется расчетом; -рекомендуемый зазор между арматурной сеткой и основанием на который она укладывается 10 мм (зазор обеспечивается при помощи подкладок) -стыки плит необходимо проклеить скотчем для обеспечения их водонепроницаемости во время укладки стяжки.
5.2	 <p>См. типы примыкания полов Г1, Г2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ6787-2001 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) - 8 -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 - 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" - 1 -стяжка из смеси "Ceresit "Стяжка" СТБ 1307-2012 армирована сеткой 4С $\frac{\varnothing 5 \text{ S500-150}}{\varnothing 5 \text{ S500-150}}$ с закрепленным на ней трубопроводом - 60 -плиты из экструдированного пенополистирола плотностью 35 кг/м³ - 30 <li style="border-top: 1px dashed black;">----- 105 -ж/б плита перекрытия 	<ul style="list-style-type: none"> -минимальная рекомендуемая толщина стяжки водяного "теплого пола" из "Ceresit "Стяжка" составляет 60 мм; -толщина плит утеплителя определяется расчетом; -рекомендуемый зазор между арматурной сеткой и основанием на который она укладывается 10 мм (зазор обеспечивается при помощи подкладок) -стыки плит необходимо проклеить скотчем для обеспечения их водонепроницаемости во время укладки стяжки.
5.3	 <p>См. типы примыкания полов Г3, Г4</p>	<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ6787-2001 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) - 8 -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 - 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" - 1 -электрические нагревательные маты в слое клея "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 - 6 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 <li style="border-top: 1px dashed black;">----- 21 -ж/б основание 	

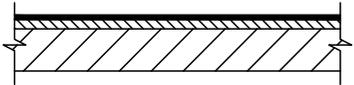
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЯМИ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
(С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САМОНИВЕЛИРУЮЩЕЙСЯ СМЕСИ "CERESIT CN 68" M150)**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
6.1	 <p>См. тип примыкания пола Д1</p>	-покрытие пола из натуральных или синтетических рулонных материалов по типу "Forbo" - 2 -клей по типу "Forbo" - 0.5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" M150 СТБ 1307-2012 - 3 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка из керамзитобетона B12,5 D1100 СТБ 1187-99 - 65 -ж/б плита перекрытия - 100	- <u>натуральный рулонный материал</u> : натуральный линолеум "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); - <u>синтетические рулонные материалы</u> : гетерогенные покрытия (линолеумы) "Forbo", текстильные ковровые материалы "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" может быть уложена слоем 3...60 мм; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 30 до 100 мм; -минимальная рекомендуемая толщина стяжки из легкого бетона составляет 30 мм.
6.2	 <p>См. тип примыкания пола Д1</p>	-покрытие пола из натуральных или синтетических рулонных материалов по типу "Forbo" - 2 -клей по типу "Forbo" - 0.5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" M150 СТБ 1307-2012 - 3 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -ж/б плита перекрытия - 35	- <u>натуральный рулонный материал</u> : натуральный линолеум "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); - <u>синтетические рулонные материалы</u> : гетерогенные покрытия (линолеумы) "Forbo", текстильные ковровые материалы "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" может быть уложена слоем 3...60 мм; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 30 до 100 мм.
6.3	 <p>См. тип примыкания пола Д1</p>	-покрытие пола из натуральных или синтетических рулонных материалов по типу "Forbo" - 2 -клей по типу "Forbo" - 0.5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" M150 СТБ 1307-2012 - 3 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -подстилающий слой-бетон C16/20 (арм. сеткой 5С 5S500-150/5S500-150) -100 -уплотненная песчано-гравийная смесь (Ускел.>1.65 т/м3, Ксот=0,95) -565 -фундаментная ж/б плита - 700	- <u>натуральный рулонный материал</u> : натуральный линолеум "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); - <u>синтетические рулонные материалы</u> : гетерогенные покрытия (линолеумы) "Forbo", текстильные ковровые материалы "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" может быть уложена слоем 3...60 мм; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет 30 мм.

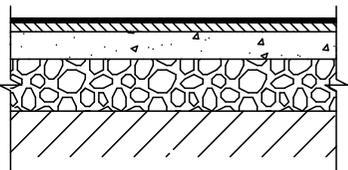
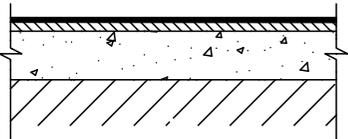
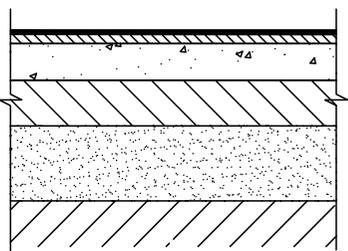
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЯМИ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
(С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САМОНИВЕЛИРУЮЩЕЙСЯ СМЕСИ "CERESIT CN 68" M150)**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
6.4	 <p>См. тип примыкания пола Д2</p>	<p>-покрытие пола из натуральных или синтетических рулонных материалов по типу "Forbo" - 2 -клей по типу "Forbo" - 0.5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" M150 СТБ 1307-2012 - 3 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 45 -технологическая гидроизоляция -плиты пенополистирольные ППТ-25-А СТБ 1437-2004 - 50 ----- 100 -ж/б плита перекрытия</p>	<p>- <u>натуральный рулонный материал</u>: натуральный линолеум "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); - <u>синтетические рулонные материалы</u>: гетерогенные покрытия (линолеумы) "Forbo", текстильные ковровые материалы "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" может быть уложена слоем 3...60 мм; -требуемая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 40 до 100 мм; -при необходимости стяжка армируется сеткой; -толщина плит пенополистирольных определяется расчетом. -в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82.</p>
6.5	 <p>См. тип примыкания пола Д2</p>	<p>-покрытие пола из натуральных или синтетических рулонных материалов по типу "Forbo" - 2 -клей по типу "Forbo" - 0.5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" M150 СТБ 1307-2012 - 3 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 50 -засыпка из гравия керамзитового марки по прочности П25 СТБ 1217-2000 - 45 ----- 100 -ж/б плита перекрытия</p>	<p>- <u>натуральный рулонный материал</u>: натуральный линолеум "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); - <u>синтетические рулонные материалы</u>: гетерогенные покрытия (линолеумы) "Forbo", текстильные ковровые материалы "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" может быть уложена слоем 3...60 мм; -рекомендуемая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 50 до 100 мм; -при необходимости стяжка армируется сеткой; -толщина засыпки гравием керамзитовым задается в проекте.</p>
6.6	 <p>См. тип примыкания пола Д2</p>	<p>-покрытие пола из натуральных или синтетических рулонных материалов по типу "Forbo" - 2 -клей по типу "Forbo" - 0.5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" M150 СТБ 1307-2012 - 3 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 40 -лист из экструдированного полистирола ИТЭП-80-2 СТБ 2148-2010 - 5 ----- 50 -ж/б плита перекрытия</p>	<p>- <u>натуральный рулонный материал</u>: натуральный линолеум "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); - <u>синтетические рулонные материалы</u>: гетерогенные покрытия (линолеумы) "Forbo", текстильные ковровые материалы "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" может быть уложена слоем 3...60 мм; -требуемая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 40 до 100 мм; -при необходимости стяжка армируется сеткой; -лист из экструдированного полистирола применяется для повышения звукоизоляционных свойств перекрытия; -стыки листов необходимо проклеить скотчем для обеспечения их водонепроницаемости во время укладки стяжки.</p>

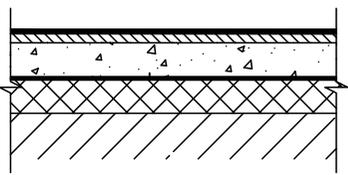
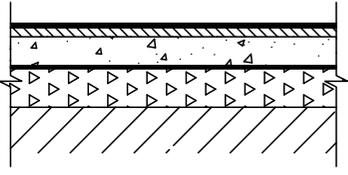
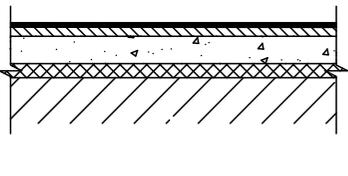
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЯМИ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
(С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САМОНИВЕЛИРУЮЩЕЙСЯ СМЕСИ "CERESIT CN 68" M150)**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
6.7	 <p>См. тип примыкания пола Д1</p>	<ul style="list-style-type: none"> -покрытие пола из натуральных или синтетических рулонных материалов по типу "Forbo" - 2 -клей по типу "Forbo" - 0.5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" M150 СТБ 1307-2012 - 3 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -ж/б плита перекрытия ----- 5 	<ul style="list-style-type: none"> - <u>натуральный рулонный материал</u>: натуральный линолеум "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); - <u>синтетические рулонные материалы</u>: гетерогенные покрытия (линолеумы) "Forbo", текстильные ковровые материалы "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" может быть уложена слоем 3..60 мм.

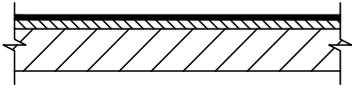
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЯМИ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
(С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САМОНИВЕЛИРУЮЩЕЙСЯ СМЕСИ "CERESIT CN 69" M200)**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
6.8	 <p>См. тип примыкания пола Д1</p>	-покрытие пола из натуральных или синтетических рулонных материалов по типу "Forbo" - 2 -клей по типу "Forbo" - 0.5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" M200 СТБ 1307-2012 - 3 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка из керамзитобетона В12,5 D1100 СТБ 1187-99 - 65 -ж/б плита перекрытия ----- 100	- <u>натуральный рулонный материал</u> : натуральный линолеум "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); - <u>синтетические рулонные материалы</u> : гетерогенные покрытия (линолеумы) "Forbo", текстильные ковровые материалы "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" может быть уложена слоем 2...15 мм; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 30 до 100 мм; -минимальная рекомендуемая толщина стяжки из легкого бетона составляет 30 мм.
6.9	 <p>См. тип примыкания пола Д1</p>	-покрытие пола из натуральных или синтетических рулонных материалов по типу "Forbo" - 2 -клей по типу "Forbo" - 0.5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" M200 СТБ 1307-2012 - 3 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -ж/б плита перекрытия ----- 35	- <u>натуральный рулонный материал</u> : натуральный линолеум "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); - <u>синтетические рулонные материалы</u> : гетерогенные покрытия (линолеумы) "Forbo", текстильные ковровые материалы "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" может быть уложена слоем 2...15 мм; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 30 до 100 мм.
6.10	 <p>См. тип примыкания пола Д1</p>	-покрытие пола из натуральных или синтетических рулонных материалов по типу "Forbo" - 2 -клей по типу "Forbo" - 0.5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" M200 СТБ 1307-2012 - 3 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -подстилающий слой-бетон С16/20 (арм. сеткой 5С 5S500-150/5S500-150) -100 -уплотненная песчано-гравийная смесь (Ускел.>1.65 т/м3, Ксот=0,95) -фундаментная ж/б плита ----- 565 ----- 700	- <u>натуральный рулонный материал</u> : натуральный линолеум "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); - <u>синтетические рулонные материалы</u> : гетерогенные покрытия (линолеумы) "Forbo", текстильные ковровые материалы "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" может быть уложена слоем 2...15 мм; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 30 до 100 мм.

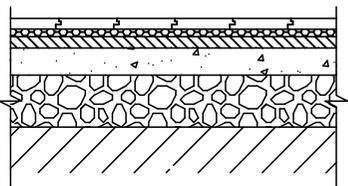
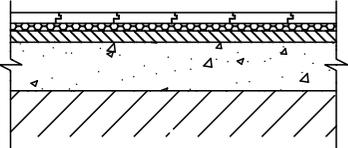
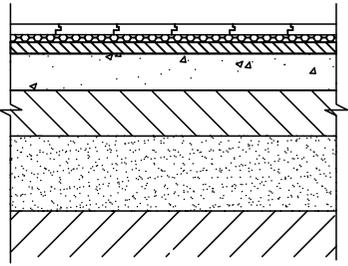
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЯМИ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
(С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САМОНИВЕЛИРУЮЩЕЙСЯ СМЕСИ "CERESIT CN 69" M200)**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
6.11	 <p>См. тип примыкания пола Д2</p>	-покрытие пола из натуральных или синтетических рулонных материалов по типу "Forbo" - 2 -клей по типу "Forbo" - 0.5 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" M200 СТБ 1307-2012 - 3 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 45 -технологическая гидроизоляция -плиты пенополистирольные ППТ-25-А СТБ1437-2004 - 50 ----- 100 -ж/б плита перекрытия	- <u>натуральный рулонный материал</u> : натуральный линолеум "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); - <u>синтетические рулонные материалы</u> : гетерогенные покрытия (линолеумы) "Forbo", текстильные ковровые материалы "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" может быть уложена слоем 2...15 мм; -требуемая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 40 до 100 мм; -при необходимости стяжка армируется сеткой; -толщина плит пенополистирольных определяется расчетом; -в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82.
6.12	 <p>См. тип примыкания пола Д2</p>	-покрытие пола из натуральных или синтетических рулонных материалов по типу "Forbo" - 2 -клей по типу "Forbo" - 0.5 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" M200 СТБ 1307-2012 - 3 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 50 -засыпка из гравия керамзитового марки по прочности П25 СТБ 1217-2000 - 45 ----- 100 -ж/б плита перекрытия	- <u>натуральный рулонный материал</u> : натуральный линолеум "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); - <u>синтетические рулонные материалы</u> : гетерогенные покрытия (линолеумы) "Forbo", текстильные ковровые материалы "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" может быть уложена слоем 2...15 мм; -рекомендуемая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 50 до 100 мм; -при необходимости стяжка армируется сеткой; -толщина засыпки гравием керамзитовым задается в проекте.
6.13	 <p>См. тип примыкания пола Д2</p>	-покрытие пола из натуральных или синтетических рулонных материалов по типу "Forbo" - 2 -клей по типу "Forbo" - 0.5 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" M200 1307-2012 - 3 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 40 -лист из экструдированного полистирола ИТЭП-80-2 СТБ 2148-2010 - 5 ----- 50 -ж/б плита перекрытия	- <u>натуральный рулонный материал</u> : натуральный линолеум "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); - <u>синтетические рулонные материалы</u> : гетерогенные покрытия (линолеумы) "Forbo", текстильные ковровые материалы "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" может быть уложена слоем 2...15 мм; -требуемая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 40 до 100 мм; -при необходимости стяжка армируется сеткой; -лист из экструдированного полистирола применяется для повышения звукоизоляционных свойств перекрытия; -стыки листов необходимо проклеить скотчем для обеспечения их водонепроницаемости во время укладки стяжки.

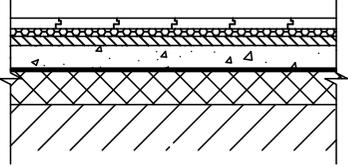
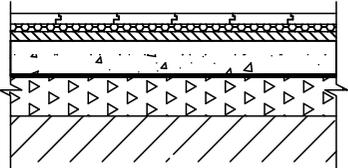
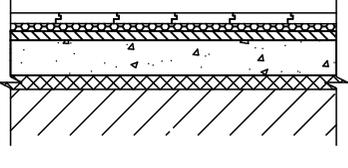
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЯМИ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
(С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САМОНИВЕЛИРУЮЩЕЙСЯ СМЕСИ "CERESIT CN 69" M200)**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
6.14	 <p>См. тип примыкания пола Д1</p>	<ul style="list-style-type: none"> -покрытие пола из натуральных или синтетических рулонных материалов по типу "Forbo" - 2 -клей по типу "Forbo" - 0.5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" M200 СТБ 1307-2012 - 3 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -ж/б плита перекрытия ----- 5 	<ul style="list-style-type: none"> - <u>натуральный рулонный материал</u>: натуральный линолеум "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); - <u>синтетические рулонные материалы</u>: гетерогенные покрытия (линолеумы) "Forbo", текстильные ковровые материалы "Forbo" (см. табл. стр. 68-69); -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" может быть уложена слоем 2...15 мм.

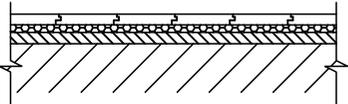
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЛАМИНИРОВАННЫХ ПОЛОВ
(С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САМОНИВЕЛИРУЮЩЕЙСЯ СМЕСИ "CERESIT CN 68" M150)**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
7.1	 <p>См. тип примыкания пола Ж1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ламинат - 7 - подложка - вспененный полиэтилен "Изолон НПЭ" - 3 - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 68" M150 СТБ 1307-2012 - 3 - грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 32 - грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - стяжка из керамзитобетона В12,5 D1100 СТБ 1187-99 - 55 <li style="border-top: 1px solid black;">----- <li style="text-align: right;">100 <p>- ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 68" может быть уложена слоем 3...60 мм; - допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 30 до 100 мм; - минимальная рекомендуемая толщина стяжки из легкого бетона составляет 30 мм;
7.2	 <p>См. тип примыкания пола Ж1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ламинат - 7 - подложка - вспененный полиэтилен "Изолон НПЭ" - 3 - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 68" M150 СТБ 1307-2012 - 4 - грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 30 - грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 <li style="border-top: 1px solid black;">----- <li style="text-align: right;">44 <p>- ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 68" может быть уложена слоем 3...60 мм; - допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 30 до 100 мм;
7.3	 <p>См. тип примыкания пола Ж1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ламинат - 7 - подложка - вспененный полиэтилен "Изолон НПЭ" - 3 - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 68" M150 СТБ 1307-2012 - 4 - грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 30 - грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - подстилающий слой бетон С16/20 (арм. сеткой 5С 5S500-150/5S500-150) - 100 - уплотненная песчано-гравийная смесь (Ускел.>1.65 т/м3, Ксот=0,95) - 556 <li style="border-top: 1px solid black;">----- <li style="text-align: right;">700 <p>- фундаментная ж/б плита</p>	<ul style="list-style-type: none"> - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 68" может быть уложена слоем 3...60 мм; - допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 30 до 100 мм;

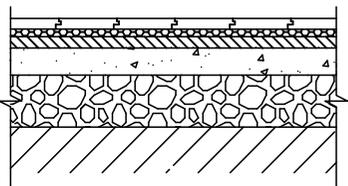
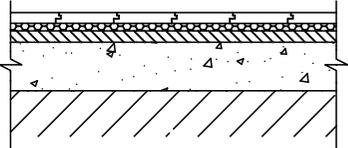
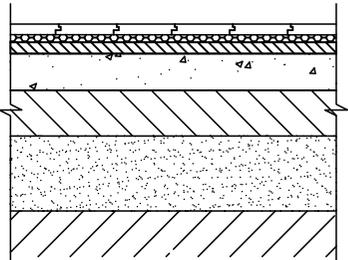
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЛАМИНИРОВАННЫХ ПОЛОВ
(С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САМОНИВЕЛИРУЮЩЕЙСЯ СМЕСИ "CERESIT CN 68" M150)**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
7.4	 <p>См. тип примыкания пола Ж2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ламинат - 7 - подложка - вспененный полиэтилен "Изолон НПЗ" - 3 - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 68" M150 СТБ 1307-2012 - 5 - грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 40 - технологическая гидроизоляция - плиты пенополистирольные ППТ-25-А СТБ1437-2004 - 50 <p align="right">----- 105</p> <p>- ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 68" может быть уложена слоем 3...60 мм; - требуемая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 40 до 100 мм; - при необходимости стяжка армируется сеткой; - толщина плит пенополистирольных определяется расчетом; - в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82
7.5	 <p>См. тип примыкания пола Ж2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ламинат - 7 - подложка - вспененный полиэтилен "Изолон НПЗ" - 3 - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 68" M150 СТБ 1307-2012 - 5 - грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 50 - технологическая гидроизоляция - засыпка из гравия керамзитового марки по прочности П25 СТБ 1217-2000 - 50 <p align="right">----- 115</p> <p>- ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 68" может быть уложена слоем 3...60 мм; - рекомендуемая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 50 до 100 мм; - при необходимости стяжка армируется сеткой; - толщина засыпки гравием керамзитовым задается в проекте. - в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82
7.6	 <p>См. тип примыкания пола Ж2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ламинат - 7 - подложка - вспененный полиэтилен "Изолон НПЗ" - 3 - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 68" M150 СТБ 1307-2012 - 5 - грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 40 - лист из экструдированного полистирола ИТЭП-80-2 СТБ 2148-2010 - 5 <p align="right">----- 60</p> <p>- ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 68" может быть уложена слоем 3...60 мм; - допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 40 до 100 мм; - при необходимости стяжка армируется сеткой; - лист из экструдированного полистирола применяется для повышения звукоизоляционных свойств перекрытия; - стыки листов необходимо проклеить скотчем для обеспечения их водонепроницаемости во время укладки стяжки.

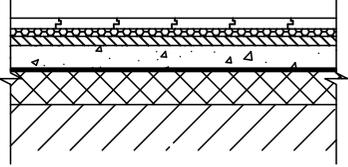
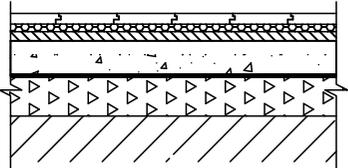
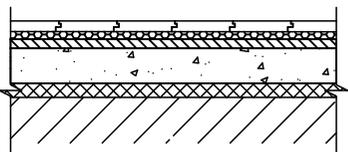
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЛАМИНИРОВАННЫХ ПОЛОВ
(С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САМОНИВЕЛИРУЮЩЕЙСЯ СМЕСИ "CERESIT CN 68" M150)**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
7.7	 <p>См. тип примыкания пола Ж1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ламинат - 7 - подложка - вспененный полиэтилен "Изолон НПЭ" - 3 - самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" M150 СТБ 1307-2012 - 5 - грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - ж/б плита перекрытия ----- 15 	<ul style="list-style-type: none"> - самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 68" может быть уложена слоем 3...60 мм; - допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 30 до 100 мм;

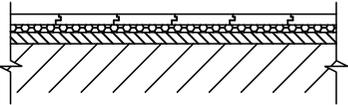
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЛАМИНИРОВАННЫХ ПОЛОВ
(С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САМОНИВЕЛИРУЮЩЕЙСЯ СМЕСИ "CERESIT CN 69" M200)

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
7.8	 <p>См. тип примыкания пола Ж1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ламинат - 7 - подложка - вспененный полиэтилен "Изолон НПЗ" - 3 - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 69" M200 СТБ 1307-2012 - 3 - грунтотка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 32 - грунтотка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - стяжка из керамзитобетона В12,5 D1100 СТБ 1187-99 - 55 <li style="border-top: 1px solid black;">----- <li style="text-align: right;">100 <p>- ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 69" может быть уложена слоем 2...15 мм; - допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 30 до 100 мм; - минимальная рекомендуемая толщина стяжки из легкого бетона составляет 30 мм;
7.9	 <p>См. тип примыкания пола Ж1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ламинат - 7 - подложка - вспененный полиэтилен "Изолон НПЗ" - 3 - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 69" M200 СТБ 1307-2012 - 4 - грунтотка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 30 - грунтотка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 <li style="border-top: 1px solid black;">----- <li style="text-align: right;">44 <p>- ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 69" может быть уложена слоем 2...15 мм; - допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 30 до 100 мм;
7.10	 <p>См. тип примыкания пола Ж1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ламинат - 7 - подложка - вспененный полиэтилен "Изолон НПЗ" - 3 - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 69" M200 СТБ 1307-2012 - 4 - грунтотка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 30 - грунтотка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - подстилающий слой бетон С16/20 (арм. сеткой 5С 5S500-150/5S500-150) - 100 - уплотненная песчано-гравийная смесь (Ускел.>1.65 т/м3, Ксот=0,95) - 556 <li style="border-top: 1px solid black;">----- <li style="text-align: right;">700 <p>- фундаментная ж/б плита</p>	<ul style="list-style-type: none"> - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 69" может быть уложена слоем 2...15 мм; - допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 30 до 100 мм;

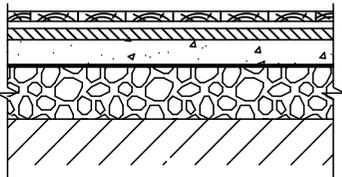
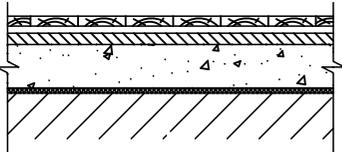
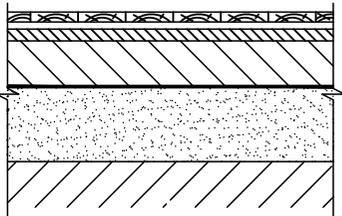
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЛАМИНИРОВАННЫХ ПОЛОВ
(С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САМОНИВЕЛИРУЮЩЕЙСЯ СМЕСИ "CERESIT CN 69" M200)**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
7.11	 <p>См. тип примыкания пола Ж2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ламинат - 7 - подложка - вспененный полиэтилен "Изолон НПЗ" - 3 - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 69" M200 СТБ 1307-2012 - 5 - грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 40 - технологическая гидроизоляция - плиты пенополистирольные ППТ-25-А СТБ1437-2004 - 50 <p align="right">----- 105</p> <p>- ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 69" может быть уложена слоем 2...15 мм; - требуемая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 40 до 100 мм; - при необходимости стяжка армируется сеткой; - толщина плит пенополистирольных определяется расчетом; - в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82
7.12	 <p>См. тип примыкания пола Ж2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ламинат - 7 - подложка - вспененный полиэтилен "Изолон НПЗ" - 3 - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 69" M200 СТБ 1307-2012 - 5 - грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 50 - технологическая гидроизоляция - засыпка из гравия керамзитового марки по прочности П25 СТБ 1217-2000 - 50 <p align="right">----- 115</p> <p>- ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 69" может быть уложена слоем 2...15 мм; - рекомендуемая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 50 до 100 мм; - при необходимости стяжка армируется сеткой; - толщина засыпки гравием керамзитовым задается в проекте. - в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82
7.13	 <p>См. тип примыкания пола Ж2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ламинат - 7 - подложка - вспененный полиэтилен "Изолон НПЗ" - 3 - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 69" M200 СТБ 1307-2012 - 5 - грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - стяжка "Ceresit "Стяжка" M200 СТБ 1307-2012 - 40 - лист из экструдированного полистирола ИТЭП-80-2 СТБ 2148-2010 - 5 <p align="right">----- 60</p> <p>- ж/б плита перекрытия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 69" может быть уложена слоем 2...15 мм; - допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 40 до 100 мм; - при необходимости стяжка армируется сеткой; - лист из экструдированного полистирола применяется для повышения звукоизоляционных свойств перекрытия; - стыки листов необходимо проклеить скотчем для обеспечения их водонепроницаемости во время укладки стяжки.

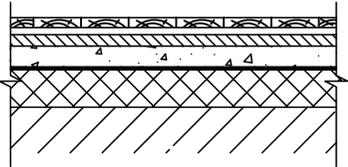
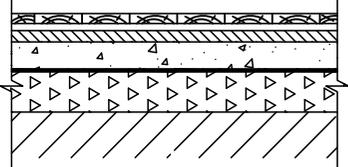
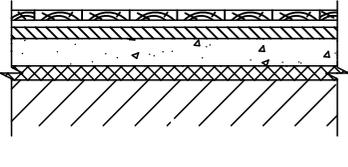
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЛАМИНИРОВАННЫХ ПОЛОВ
(С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САМОНИВЕЛИРУЮЩЕЙСЯ СМЕСИ "CERESIT CN 69" M200)

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
7.14	 <p>См. тип примыкания пола Ж1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ламинат - 7 - подложка - вспененный полиэтилен "Изолон НПЭ" - 3 - самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" M200 СТБ 1307-2012 - 5 - грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 - ж/б плита перекрытия ----- 15 	<ul style="list-style-type: none"> - самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" может быть уложена слоем 2...15 мм; - допустимая толщина стяжки из "Ceresit "Стяжка" составляет от 30 до 100 мм;

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПАРКЕТНЫМ ПОКРЫТИЕМ

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
8.1	 <p>См. тип примыкания пола К1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - паркет штучный СТБ 1454-2004 - 14 - паркетный клей или клеящая мастика - 1 - грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 72" М300 СТБ 1307-2012 - 3 - грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 - стяжка из смеси "Ceresit CN 87" М400 СТБ 1307-2012 - 40 - разделительный слой: ПЭ-пленка - стяжка из керамзитобетона В12,5 D1100 СТБ 1187-99 - 40 - ж/б плита перекрытия 98 	<ul style="list-style-type: none"> - применяемый паркет должен быть рекомендован производителем для укладки непосредственно по стяжке из цементно-песчаного раствора; - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 72" может быть уложена слоем 2...20 мм; - максимальная толщина стяжки из "Ceresit CN 87" составляет 80 мм; - минимальная рекомендуемая толщина стяжки из легкого бетона составляет 30 мм.
8.2	 <p>См. тип примыкания пола К1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - паркет штучный СТБ 1454-2004 - 14 - паркетный клей или клеящая мастика - 1 - грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 72" М300 СТБ 1307-2012 - 3 - грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 - стяжка из смеси "Ceresit CN 87" М400 СТБ 1307-2012 - 22 - контактный слой "Ceresit CN 87" с добавлением "Ceresit CC 81" 40 - ж/б плита перекрытия 	<ul style="list-style-type: none"> - применяемый паркет должен быть рекомендован производителем для укладки непосредственно по стяжке из цементно-песчаного раствора; - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 72" может быть уложена слоем 2...20 мм; - стяжку из смеси "Ceresit CN 87" рекомендуется укладывать толщиной от 10 до 80 мм на еще свежий контактный слой; - основанием для укладки стяжки "Ceresit CN87" может служить бетон кл. минимум С20/25.
8.3	 <p>См. тип примыкания пола К1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - паркет штучный СТБ 1454-2004 - 14 - паркетный клей или клеящая мастика - 1 - грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 72" М300 СТБ 1307-2012 - 3 - грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 18 - подстилающий слой-бетон С20/25 - технологическая гидроизоляция: ПЭ-пленка - уплотненная песчано-гравийная смесь (Ускел.) 1.65 т/м3, Ксот=0,95) - фундаментная ж/б плита 	<ul style="list-style-type: none"> - применяемый паркет должен быть рекомендован производителем для укладки непосредственно по стяжке из цементно-песчаного раствора; - самонивелирующая стяжка "Ceresit CN 72" может быть уложена слоем 2...20 мм.

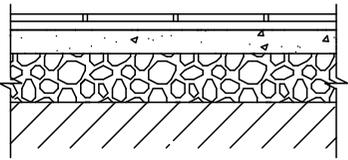
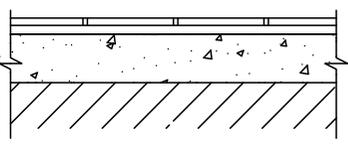
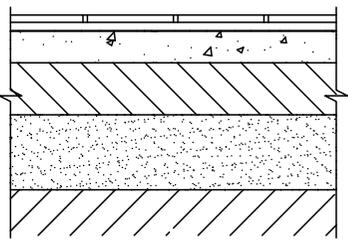
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПАРКЕТНЫМ ПОКРЫТИЕМ

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
8.4	 <p>См. тип примыкания пола К2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - паркет штучный СТБ 1454-2004 - 14 - паркетный клей или клеящая мастика - 1 - грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 - самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 72" М300 СТБ 1307-2012 - 3 - грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 - стяжка из смеси "Ceresit CN 87" М400 СТБ 1307-2012 - 42 - технологическая гидроизоляция - плиты пенополистирольные ППТ-35-А СТБ1437-2004 -40 <li style="border-top: 1px solid black;">- ж/б плита перекрытия 100 	<ul style="list-style-type: none"> - применяемый паркет должен быть рекомендован производителем для укладки непосредственно по стяжке из цементно-песчаного раствора; - самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 72" может быть уложена слоем 2...20 мм; - максимальная толщина стяжки из "Ceresit CN 87" составляет 80 мм; - толщина плит пенополистирольных определяется расчетом; - в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82.
8.5	 <p>См. тип примыкания пола К2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - паркет штучный СТБ 1454-2004 - 14 - паркетный клей или клеящая мастика - 1 - грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 - самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 72" М300 СТБ 1307-2012 - 3 - грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 - стяжка из смеси "Ceresit CN 87" М400 СТБ 1307-2012 - 42 - технологическая гидроизоляция - засыпка из гравия керамзитового марки по прочности П25 СТБ 1217-2000 - 40 <li style="border-top: 1px solid black;">- ж/б плита перекрытия 100 	<ul style="list-style-type: none"> - применяемый паркет должен быть рекомендован производителем для укладки непосредственно по стяжке из цементно-песчаного раствора; - самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 72" может быть уложена слоем 2...20 мм; - максимальная толщина стяжки из "Ceresit CN 87" составляет 80 мм; - толщина засыпки гравием керамзитовым задается в проекте; - в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82.
8.6	 <p>См. тип примыкания пола К2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - паркет штучный СТБ 1454-2004 - 14 - паркетный клей или клеящая мастика - 1 - грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 - самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 72" М300 СТБ 1307-2012 - 3 - грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 - стяжка из смеси "Ceresit CN 87" М400 СТБ 1307-2012 - 40 - лист из экструдированного полистирола ИТЭП-80-2 СТБ 2148-2010 - 5 <li style="border-top: 1px solid black;">- ж/б плита перекрытия 63 	<ul style="list-style-type: none"> - применяемый паркет должен быть рекомендован производителем для укладки непосредственно по стяжке из цементно-песчаного раствора; - самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 72" может быть уложена слоем 2...20 мм; - максимальная толщина стяжки из "Ceresit CN 87" составляет 80 мм; - лист из экструдированного полистирола применяется для повышения звукоизоляционных свойств перекрытия; - стыки листов необходимо проклеить скотчем для обеспечения их водонепроницаемости во время укладки стяжки.

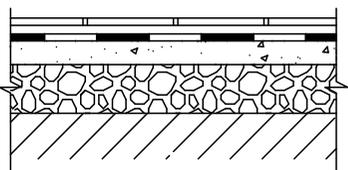
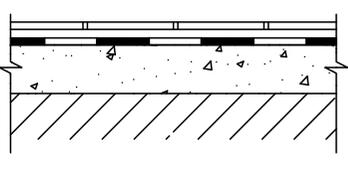
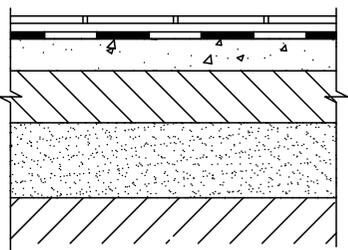
РАЗДЕЛ 2

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

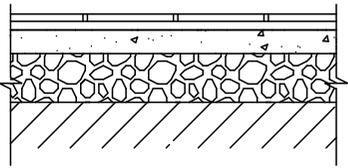
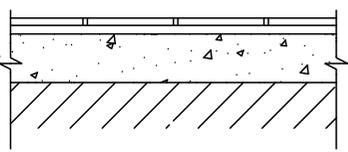
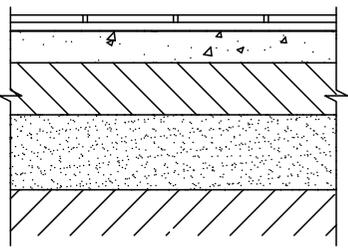
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)
С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИМ ЭПОКСИДНЫМ СОСТАВОМ**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
П1.1		-плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (фуга – эпоксидный состав "Ceresit CM 74") -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка из керамзитобетона – 58 В12,5 D1100 СТБ 1187-99 -ж/б плита перекрытия <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> 100	-пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -облегченная конструкция стяжки; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм; -минимальная рекомендуемая толщина стяжки из легкого бетона составляет 30 мм;
П1.2		-плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (фуга – эпоксидный состав "Ceresit CM 74") -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -ж/б плита перекрытия <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> 42	-пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм;
П1.3		-плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (фуга – эпоксидный состав "Ceresit CM 74") -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -подстилающий слой-бетон С16/20 (арм. сеткой 5С 5S500-150/5S500-150) –100 -уплотненная песчано-гравийная смесь (Ускел. >1.65 т/м3, Ксот=0,95) –558 <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> 700 -фундаментная ж/б плита	-пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм;

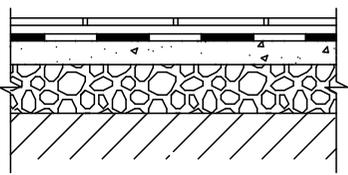
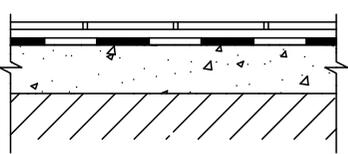
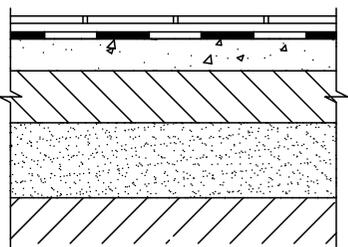
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)
С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИМ ЭПОКСИДНЫМ СОСТАВОМ**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
П1.4		<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (фуга – эпоксидный состав "Ceresit CM 74") -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция – 3 "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 30 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -стяжка из керамзитобетона – 55 В12,5 D1100 СТБ 1187-99 -ж/б плита перекрытия – 100 	<ul style="list-style-type: none"> -пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -пол с покрытием для помещений со средней и большей интенсивностью воздействия жидкости; -облегченная конструкция стяжки; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм; -минимальная рекомендуемая толщина стяжки из легкого бетона составляет 30 мм;
П1.5		<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (фуга – эпоксидный состав "Ceresit CM 74") -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция – 3 "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 30 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -ж/б плита перекрытия – 45 	<ul style="list-style-type: none"> -пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -пол с покрытием для помещений со средней и большей интенсивностью воздействия жидкости; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм;
П1.6		<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (фуга – эпоксидный состав "Ceresit CM 74") -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция – 3 "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 30 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -подстилающий слой-бетон С16/20 – 100 (арм. сеткой 5С 5S500-150/5S500-150) -уплотненная песчано-гравийная смесь (Ускел. >1.65 т/м3, Ксот=0,95) – 555 -фундаментная ж/б плита – 700 	<ul style="list-style-type: none"> -пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -пол с покрытием для помещений со средней и большей интенсивностью воздействия жидкости; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм;

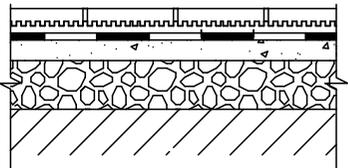
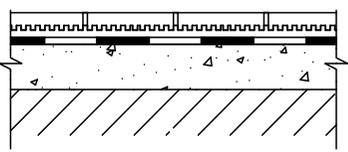
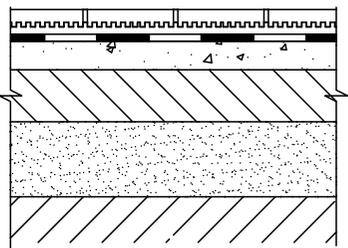
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)
С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИМ ЦЕМЕНТНЫМ СОСТАВОМ**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
П2.1		-плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (эластичная фуга "Ceresit CE 43" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка из керамзитобетона – 55 В12,5 D1100 СТБ 1187-99 -ж/б плита перекрытия <hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/> 97	-пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -облегченная конструкция стяжки; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм; -минимальная рекомендуемая толщина стяжки из легкого бетона составляет 30 мм.
П2.2		-плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (эластичная фуга "Ceresit CE 43" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 <hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/> 42 -ж/б плита перекрытия	-пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм.
П2.3		-плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (эластичная фуга "Ceresit CE 43" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -подстилающий слой-бетон С16/20 – 100 (арм. сеткой 5С 5S500-150/5S500-150) -уплотненная песчано-гравийная смесь (Ускел. >1.65 т/м3, Ксот=0,95) – 558 <hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/> 700 -фундаментная ж/б плита	-пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм;

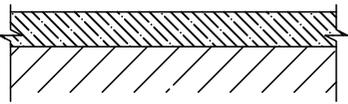
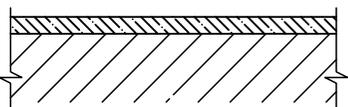
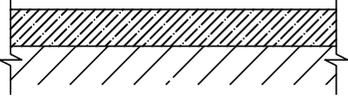
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)
С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИМ ЦЕМЕНТНЫМ СОСТАВОМ**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
П2.4		-плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (эластичная фуга "Ceresit CE 43" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция – 3 "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 30 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -стяжка из керамзитобетона – 55 В12,5 D1100 СТБ 1187-99 ----- 100 -ж/б плита перекрытия	-пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -пол с покрытием для помещений со средней и большей интенсивностью воздействия жидкости; -облегченная конструкция стяжки; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм; -минимальная рекомендуемая толщина стяжки из легкого бетона составляет 30 мм.
П2.5		-плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (эластичная фуга "Ceresit CE 43" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция – 3 "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 85 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 ----- 100 -ж/б плита перекрытия	-пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -пол с покрытием для помещений со средней и большей интенсивностью воздействия жидкости; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм.
П2.6		-плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (эластичная фуга "Ceresit CE 43" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция – 3 "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 30 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -подстилающий слой-бетон С16/20 – 100 (арм. сеткой 5С 5S500-150/5S500-150) -уплотненная песчано-гравийная смесь (Ускел. >1.65 т/м3, Ксот=0,95) – 555 ----- 700 -фундаментная ж/б плита	-пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -пол с покрытием для помещений со средней и большей интенсивностью воздействия жидкости; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм;

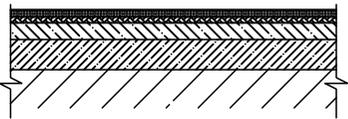
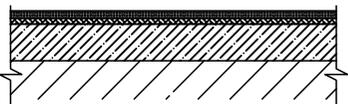
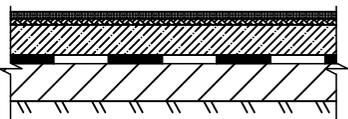
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КИСЛОУПОРНОЙ

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
ПЗ.1		<ul style="list-style-type: none"> -плитка кислотоупорная ГОСТ 961-89 - 20 (Фуга - эпоксидный состав "Ceresit CM 74") -клеи "Ceresit CM 74" - 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 - 3 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 - 30 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -стяжка из керамзитобетона В12,5 D1100 СТБ 1187-99 - 55 <li style="border-top: 1px solid black;">----- <li style="text-align: right;">100 -ж/б плита перекрытия 	<ul style="list-style-type: none"> -пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -пол с покрытием для помещений со средней и большей интенсивностью воздействия жидкости; -облегченная конструкция стяжки; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм; -минимальная рекомендуемая толщина стяжки из легкого бетона составляет 30 мм;
ПЗ.2		<ul style="list-style-type: none"> -плитка кислотоупорная ГОСТ 961-89 - 20 (Фуга - эпоксидный состав "Ceresit CM 74") -клеи "Ceresit CM 74" - 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 - 3 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 - 30 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 <li style="border-top: 1px solid black;">----- <li style="text-align: right;">57 -ж/б плита перекрытия 	<ul style="list-style-type: none"> -пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -пол с покрытием для помещений со средней и большей интенсивностью воздействия жидкости; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм;
ПЗ.3		<ul style="list-style-type: none"> -плитка кислотоупорная ГОСТ 961-89 - 20 (Фуга - эпоксидный состав "Ceresit CM 74") -клеи "Ceresit CM 74" - 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 - 3 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 - 30 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -подстилающий слой-бетон С16/20 (арм. сеткой 5С 5S500-150/5S500-150) -100 -уплотненная песчано-гравийная смесь (Ускел. >1.65 т/м3, Ксот=0,95) -555 <li style="border-top: 1px solid black;">----- <li style="text-align: right;">700 -фундаментная ж/б плита 	<ul style="list-style-type: none"> -пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -пол с покрытием для помещений со средней и большей интенсивностью воздействия жидкости; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм;

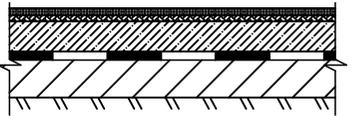
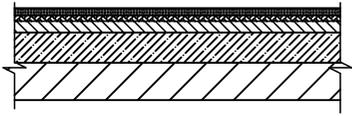
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ЦЕМЕНТНЫХ СМЕСЕЙ

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
П4.1		-Стяжка "Ceresit CD 21" М350 СТБ 1307-2012 - 30 -контактный слой "Ceresit CD 21" с добавлением "Ceresit CC 81" ----- 30 -ж/б плита перекрытия	-ж/б плита перекрытия должна быть выполнена из бетона класса не менее С20/25; -допустимые толщины "Ceresit CN 87" составляют от 5 до 60 мм;
П4.2		-высокопрочная смесь "Ceresit CN 76" М350 СТБ 1307-2012 - 15 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 ----- 15 -ж/б плита перекрытия	-ж/б плита перекрытия должна быть выполнена из бетона класса не менее С20/25; -допустимые толщины "Ceresit CN 76" составляют от 4 до 15 мм;
П4.3		-высокопрочная смесь "Ceresit CN 76" М350 СТБ 1307-2012 - 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 ----- 30 -ж/б плита перекрытия	-ж/б плита перекрытия должна быть выполнена из бетона класса не менее С20/25; -допустимые толщины "Ceresit CN 76" составляют от 15 до 50 мм; -укладка смеси "Ceresit CN 76" толщиной от 15 до 50 мм производится с добавлением заполнителя фракцией от 0 до 8 мм;

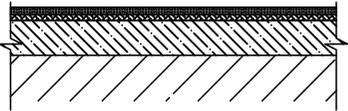
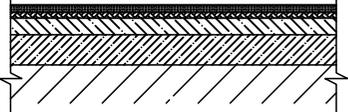
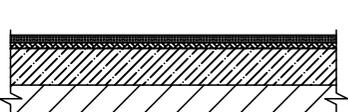
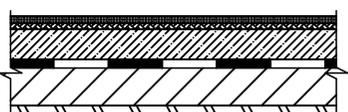
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЭПОКСИДНЫХ ПОЛОВ (ОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ)

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
П5.1		<ul style="list-style-type: none"> -эпоксидная краска "Ceresit CF 43" -грунтующий слой "Ceresit CF 43" -высокопрочная смесь "Ceresit CN 76" М350 СТБ 1307-2012 - 5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -быстротвердеющая стяжка "Ceresit CN 87" М400 СТБ 1307-2012 - 25 -контактный слой "Ceresit CN 87" с добавлением "Ceresit CC 81" -ж/б плита перекрытия 	<ul style="list-style-type: none"> -ж/б плита перекрытия должна быть выполнена из бетона класса не менее С20/25; -покрытие бывает: гладкое и антискользящее; -антискользящее покрытие устраивается посыпкой песком фракциями 0,2-0,8;
П5.2		<ul style="list-style-type: none"> -эпоксидная краска "Ceresit CF 43" -грунтующий слой "Ceresit CF 43" -высокопрочная смесь (пластичная консинстенция, добавление песка) "Ceresit CN 76" М350 СТБ 1307-2002 - 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -ж/б плита перекрытия 	<ul style="list-style-type: none"> -ж/б плита перекрытия должна быть выполнена из бетона класса не менее С20/25; -покрытие бывает: гладкое и антискользящее; -антискользящее покрытие устраивается посыпкой песком фракциями 0,2-0,8;
П5.3		<ul style="list-style-type: none"> -эпоксидная краска "Ceresit CF 43" -грунтующий слой "Ceresit CF 43" -высокопрочная смесь "Ceresit CN 76" М350 СТБ 1307-2012 - 40 -гидроизоляция "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 - 3 -подстилающий слой -грунтовое основание, усиленное путем вдавливания щебня (гравия) на глубину не менее 40 мм 	<ul style="list-style-type: none"> -ж/б плита перекрытия должна быть выполнена из бетона класса не менее С20/25; -покрытие бывает: гладкое и антискользящее; -антискользящее покрытие устраивается посыпкой песком фракциями 0,2-0,8;

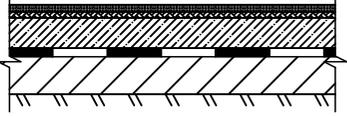
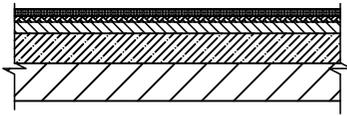
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЭПОКСИДНЫХ ПОЛОВ (ОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ)

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
П5.4		<ul style="list-style-type: none"> -эпоксидная краска "Ceresit CF 43" посыпка из кварцевого песка фракцией 0,2...0,8 мм -грунтующий слой "Ceresit CF 43" -стяжка "Ceresit СТЯЖКА" М200 СТБ 1307-2012 -40 -гидроизоляция "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 - 3 -подстилающий слой -грунтовое основание, усиленное путем вдавливания щебня (гравия) на глубину не менее 40 мм 	<ul style="list-style-type: none"> -расход "Ceresit СТЯЖКА" на 1мм толщины - 2,0кг/м²; -поверхность стяжки из "Ceresit СТЯЖКА" шлифовать до получения требуемой ровности поверхности, а перед нанесением грунтовки поверхность обеспылить; -расход приготовленного состава "Ceresit CR 166" на 3мм толщины - 4,8 кг/м²; -при необходимости поверхность бетонного подстилающего слоя выравняется ц/п раствором M200;
П5.5		<ul style="list-style-type: none"> -эпоксидная краска "Ceresit CF 43" посыпка из кварцевого песка фракцией 0,2...0,8 мм -грунтующий слой "Ceresit CF 43" -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" М200 СТБ 1307-2012 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit СТЯЖКА" М200 СТБ 1307-2012 -45 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -ж/б плита перекрытия 	<ul style="list-style-type: none"> -расход "Ceresit СТЯЖКА" на 1мм толщины - 2,0кг/м²; -расход самонивелирующейся стяжки "Ceresit CN 69" на 1мм толщины - 1,8кг/м²;

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЭПОКСИДНЫХ ПОЛОВ (НАЛИВНОЕ ПОКРЫТИЕ)

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
П5.6		-эпоксидная краска "Ceresit CF 43" -грунтующий слой "Ceresit CF 43" -стяжка "Ceresit CD 21" М350 СТБ 1307-2012 - 30 -контактный слой "Ceresit CN 87" с добавлением "Ceresit CC 81" -ж/б плита перекрытия	-ж/б плита перекрытия должна быть выполнена из бетона класса не менее С20/25; -для получения ровной поверхности стяжку необходимо шлифовать.
П5.7		-эпоксидная краска "Ceresit CF 43" -грунтующий слой "Ceresit CF 43" -высокопрочная смесь "Ceresit CN 76" М350 СТБ 1307-2012 - 5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -быстротвердеющая стяжка "Ceresit CN 87" М400 СТБ 1307-2012 - 25 -контактный слой "Ceresit CN 87" с добавлением "Ceresit CC 81" -ж/б плита перекрытия	-ж/б плита перекрытия должна быть выполнена из бетона класса не менее С20/25;
П5.8		-эпоксидная краска "Ceresit CF 43" -грунтующий слой "Ceresit CF 43" -высокопрочная смесь (пластичная) "Ceresit CN 76" М350 СТБ 1307-2012 - 30 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 ----- 32 -ж/б плита перекрытия	-ж/б плита перекрытия должна быть выполнена из бетона класса не менее С20/25; -укладка смеси "Ceresit CN 76" толщиной от 15 до 50 мм производится с добавлением заполнителя фракцией от 0 до 8 мм.
П5.9		-эпоксидная краска "Ceresit CF 43" -грунтующий слой "Ceresit CF 43" -высокопрочная смесь "Ceresit CN 76" М350 СТБ 1307-2012 - 40 -гидроизоляция "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 - 3 ----- 45 -подстилающий слой-бетон С20/25 -грунтовое основание, усиленное путем вдавливания щебня (гравия) на глубину не менее 40 мм	

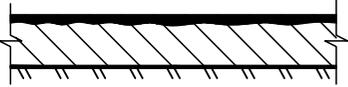
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЭПОКСИДНЫХ ПОЛОВ (НАЛИВНОЕ ПОКРЫТИЕ)

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
П5.10		<ul style="list-style-type: none"> -эпоксидная краска "Ceresit CF 43" -грунтующий слой "Ceresit CF 43" -стяжка "Ceresit СТЯЖКА" М200 СТБ 1307-2012 -40 -гидроизоляция "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 - 3 -подстилающий слой-бетон С20/25 -грунтовое основание, усиленное путем вдавливания щебня (гравия) на глубину не менее 40 мм 	<p>-поверхность стяжки из "Ceresit СТЯЖКА" шлифовать до получения требуемой ровности поверхности, а перед нанесением грунтовки поверхность обеспылить.</p>
П5.11		<ul style="list-style-type: none"> -эпоксидная краска "Ceresit CF 43" -грунтующий слой "Ceresit CF 43" -самонивелирующаяся стяжка "Ceresit CN 69" М200 СТБ 1307-2012 -3 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -стяжка "Ceresit СТЯЖКА" М200 СТБ 1307-2012 -30 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -ж/б плита перекрытия 	

**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО
УПРОЧНИТЕЛЯ (ТОПИНГА "CERESIT CF 56")**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
П6.1		<ul style="list-style-type: none"> -упрочняющее покрытие-топинг "Ceresit CF 56" М600 ТУ ВУ 690314863.003-2012 -подстилающий слой-бетон С20/25 (арм. двумя сетками 5С 5S500-150/ 5S500-150) -технологическая гидроизоляция <p align="right">-200 ----- 200</p> <ul style="list-style-type: none"> -грунтовое основание, усиленное путем вдавливания щебня (гравия) на глубину не менее 40 мм 	<ul style="list-style-type: none"> -пол с покрытием, стойким к большим нагрузкам и истиранию; -упрочняющее покрытие-топинг втирается в верхний слой свежего бетона; -толщина подстилающего слоя и необходимость его армирования определяется расчетом (минимально допустимая толщина составляет 100 мм, класс бетона не ниже С20/25); -в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82 -при необходимости наносят защитный лак (кюринг).
П6.2		<ul style="list-style-type: none"> -упрочняющее покрытие-топинг "Ceresit CF 56" М600 ТУ ВУ 690314863.003-2012 -подстилающий слой-бетон С20/25 (арм. металлической фиброй) -технологическая гидроизоляция <p align="right">-200 ----- 200</p> <ul style="list-style-type: none"> -грунтовое основание, усиленное путем вдавливания щебня (гравия) на глубину не менее 40 мм 	<ul style="list-style-type: none"> -пол с покрытием, стойким к большим нагрузкам и истиранию; -упрочняющее покрытие-топинг втирается в верхний слой свежего бетона; -толщина подстилающего слоя и необходимость его армирования определяется расчетом (минимально допустимая толщина составляет 100 мм, класс бетона не ниже С20/25); -в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82 -при необходимости наносят защитный лак (кюринг).

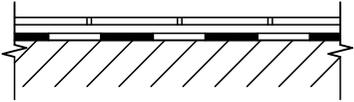
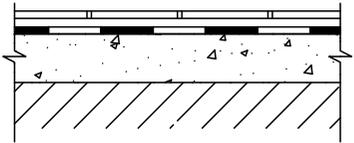
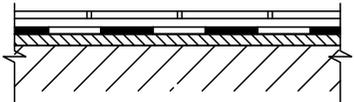
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО
УПРОЧНИТЕЛЯ (ТОПИНГА "CERESIT CF 56E")**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
П6.3		<p>-упрочняющее покрытие-топинг "Ceresit CF 56E" M750 ТУ ВУ 690314863.003-2012</p> <p>-подстилающий слой-бетон С20/25 -200 (арм. двумя сетками 5С 5S500-150/ 5S500-150)</p> <p>-технологическая гидроизоляция</p> <p>----- 200</p> <p>-грунтовое основание, усиленное путем вдавливания щебня (гравия) на глубину не менее 40 мм</p>	<p>-пол с покрытием, стойким к большим нагрузкам и истиранию;</p> <p>-упрочняющее покрытие-топинг втирается в верхний слой свежего бетона;</p> <p>-толщина подстилающего слоя и необходимость его армирования определяется расчетом (минимально допустимая толщина составляет 100 мм, класс бетона не ниже С20/25);</p> <p>-в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82</p> <p>-при необходимости наносят защитный лак (кюринг).</p>
П6.4		<p>-упрочняющее покрытие-топинг "Ceresit CF 56E" M750 ТУ ВУ 690314863.003-2012</p> <p>-подстилающий слой-бетон С20/25 -200 (арм. металлической фиброй)</p> <p>-технологическая гидроизоляция</p> <p>----- 200</p> <p>-грунтовое основание, усиленное путем вдавливания щебня (гравия) на глубину не менее 40 мм</p>	<p>-пол с покрытием, стойким к большим нагрузкам и истиранию;</p> <p>-упрочняющее покрытие-топинг втирается в верхний слой свежего бетона;</p> <p>-толщина подстилающего слоя и необходимость его армирования определяется расчетом (минимально допустимая толщина составляет 100 мм, класс бетона не ниже С20/25);</p> <p>-в качестве технологической гидроизоляции рекомендуется применять ПЭ пленку ГОСТ 10354-82</p> <p>-при необходимости наносят защитный лак (кюринг).</p>

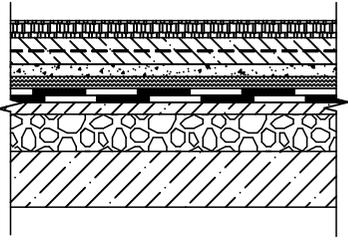
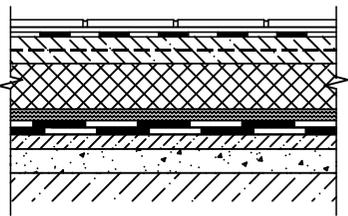
РАЗДЕЛ 3

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ПОВЕРХНОСТЕЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ НА
ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ

**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)
ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
С1.1		-плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (эластичная фуга "Ceresit CE 43" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 – 3 ----- 15 -ж/б плита перекрытия	-пол с покрытием высокой химической и механической стойкости;
С1.2		-плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (эластичная фуга "Ceresit CE 43" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 – 3 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 – 85 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 ----- 100 -ж/б плита перекрытия	-пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -пол с покрытием для помещений со средней и большей интенсивностью воздействия жидкости; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit" Стяжка" составляет от 30 до 100 мм.
С1.3		-плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 – 8 (эластичная фуга "Ceresit CE 43" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 – 4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 – 3 -стяжка "Ceresit CN76" М350 СТБ 1307-2012 – 5 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 ----- 20 -ж/б плита перекрытия	-пол с покрытием высокой химической и механической стойкости; -пол с покрытием для помещений со средней и большей интенсивностью воздействия жидкости; -допустимая толщина стяжки из "Ceresit CN 76" составляет от 4 до 50 мм.

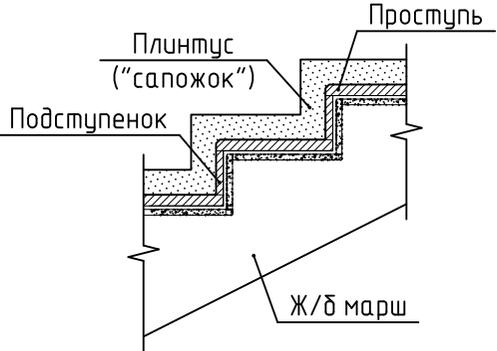
**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНОЙ (ГРЕС)
ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ**

Тип	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина), мм	Рекомендации по применению
К1.1		<ul style="list-style-type: none"> -покрытие-асфальтобетон -40 -бетон С16/20 армированный сеткой Ø5 S500 с ячейкой 100x100 мм -80 -слой крупнозернистого песка -слой геотекстиля плотностью не менее 350 г/м² -гидроизоляция эластичная "Ceresit CR 166" -3 -грунтовка "Ceresit СТ 17" СТБ 1263-2001 -стяжка из ц/п раствора М100 F75 -20 -керамзитобетон D1100 В7.5 СТБ 1187-99 -300 для устройства уклонов слоем от 30 до 300 мм -ж/б плита покрытия 	<ul style="list-style-type: none"> -армирующая сетка втапливается в первый слой гидроизоляции и закрывается вторым (перехлест полотнищ сетки должен быть не менее 100 мм);
К1.2		<ul style="list-style-type: none"> -плитка керамогранитная (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 (эластичная fuga "Ceresit CE 43" СТБ 1503-2004) -8 -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 -4 -эластичная гидроизоляция "Ceresit CR 166" СТБ 1543-2005 -3 -стяжка "Ceresit "Стяжка" М200 СТБ 1307-2012 арм. сеткой Ø3 S500 с ячейкой не более 100x100 -50 -плита из экструдированного пенополистирола -100 -демпферно-дренирующий слой (дренажный мат) -20 -гидроизоляция эластичная "Ceresit CR 166" -3 -стяжка (затирка) из ц/п раствора М100 -20 -керамзитобетон D1100 В5 для устройства уклонов минимальной толщиной 30 мм -30 <li align="right">----- 238 -ж/б плита перекрытия 	<ul style="list-style-type: none"> -геотекстиль - нетканый синтетический материал; -демпферно-дренирующий слой выполнен из слоя комплексного многослойного полимерного материала; -толщина плит из экструдированного пенополистирола определяется расчетом;

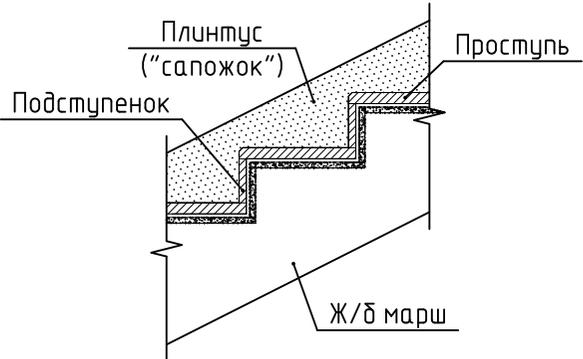
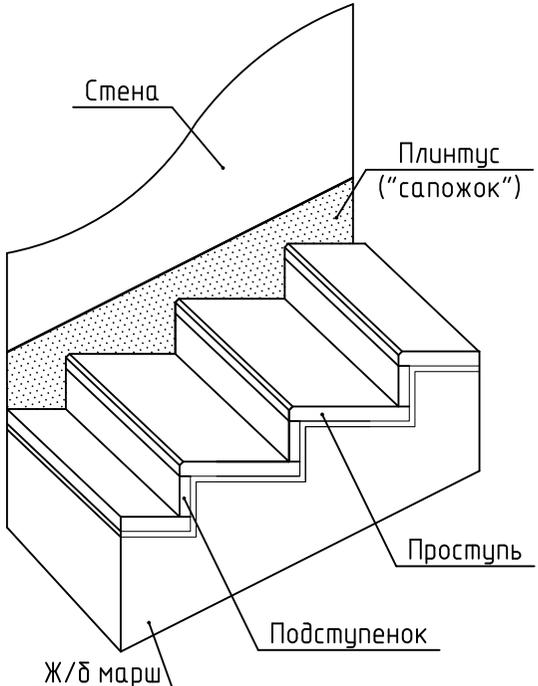
РАЗДЕЛ 4

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ
ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПАНДУСОВ

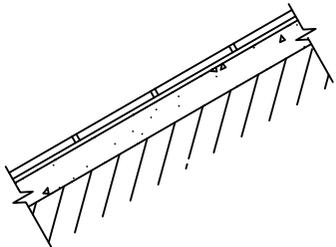
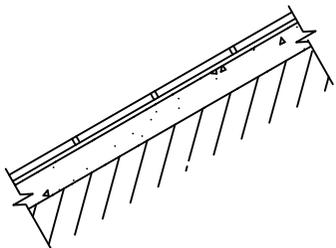
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ

Тип	Схема прымыкания пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
Л1		<p>Проступи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - покрытие из гранита ГОСТ 9480-89 -30 с полосами антискольжения (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) - клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 -5 - грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 - ремонтная смесь "Ceresit CD 21" М350 СТБ 1307-2012 -5 - контактный слой "Ceresit CD 30" -5 <p style="text-align: center;">--- 40</p> <p>- ж/б лестничный марш</p>	<p>- контактный слой, перед укладкой ремонтной смеси "Ceresit CD 21", также можно выполнить составом "Ceresit CC81".</p> <p>- варианты сапожка ("плинтуса") лестниц: плитка керамическая, плитка керамогранитная (ГРЕС), натуральный камень, декоративная мозаичная штукатурка "Ceresit CT 77".</p>
		<p>Подступенки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - покрытие из гранита ГОСТ 9480-89 -20 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) - клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 -5 - грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 - ремонтная смесь "Ceresit CD 21" М350 СТБ 1307-2012 -10 - контактный слой "Ceresit CD 30" -5 <p style="text-align: center;">--- 35</p> <p>- ж/б лестничный марш</p>	

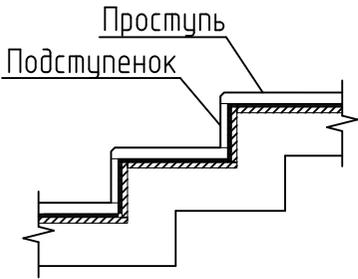
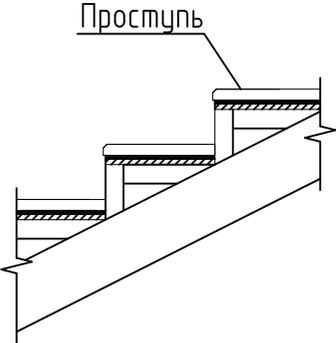
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ

Тип	Схема прымыкания пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
Л2		<p>Проступи:</p> <ul style="list-style-type: none"> -покрытие из керамогранита (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 с полосами антискольжения (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -8 -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 -5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -5 -ремонтная смесь "Ceresit CD 21" М350 СТБ 1307-2012 -5 -контактный слой "Ceresit CD 30" ----- <p style="text-align: right;">18</p> <p>-ж/б лестничные марш</p>	<p>-контактный слой, перед укладкой ремонтной смеси "Ceresit CD 21", также можно выполнить составом "Ceresit CC81".</p> <p>-варианты плинтуса ("сапожка") лестниц: плитка керамическая, плитка керамогранитная (ГРЕС), натуральный камень, декоративная мозаичная штукатурка "Ceresit CT 77".</p>
		<p>Подступенки:</p> <ul style="list-style-type: none"> -покрытие из керамогранита (ГРЕС) ГОСТ 6787-2001 -8 (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 -5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -ремонтная смесь "Ceresit CD 21" М350 СТБ 1307-2012 -10 -контактный слой "Ceresit CD 30" ----- <p style="text-align: right;">23</p> <p>-ж/б лестничные марш</p>	

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ ПАНДУСОВ

Тип	Схема прымыкания пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
Л3		<ul style="list-style-type: none"> -покрытие из гранита ГОСТ 9480-89 -30 с полосами антискольжения (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 -5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка жесткой консистенции "Ceresit CN 76" М350 СТБ 1307-2012 -20 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 --- <li style="text-align: right;">55 -ж/б плита пандуса 	
Л4		<ul style="list-style-type: none"> -покрытие из керамогранита (ГРЕС) -8 ГОСТ 6787-2001 с полосами антискольжения (фуга "Ceresit CE 40" СТБ 1503-2004) -клеи "Ceresit CM 16" СТБ 1307-2012 -5 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 -стяжка жесткой консистенции "Ceresit CN 76" М350 СТБ 1307-2012 -20 -грунтовка "Ceresit CT 17" СТБ 1263-2001 --- <li style="text-align: right;">33 -ж/б плита пандуса 	

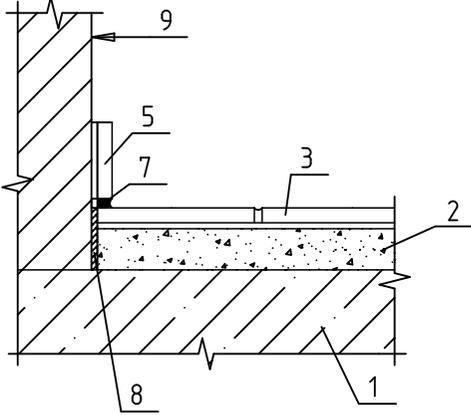
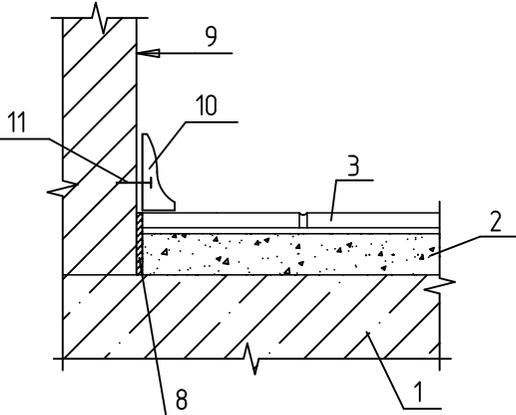
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ

Тип	Схема прымыкания пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
Л5		<p>Проступи:</p> <ul style="list-style-type: none"> -покрытие из гранита ГОСТ 9480-89 с полосами антискольжения (фуга "Ceresit CM 74") -30 -клеи "Ceresit CM 74" -4 <p style="text-align: center;">---</p> <p style="text-align: right;">34</p> <p>-металлическая лестница</p> <p>Подступенки:</p> <ul style="list-style-type: none"> -покрытие из гранита ГОСТ 9480-89 -20 -клеи "Ceresit CM 74" -4 <p style="text-align: center;">---</p> <p style="text-align: right;">24</p> <p>-металлическая лестница</p>	<p>-варианты сапожка ("плинтуса") лестниц: плитка керамическая, плитка керамогранитная (ГРЕС), натуральный камень, из декоративной мозаичной штукатурки "Ceresit СТ 77".</p>
Л6		<p>Проступи:</p> <ul style="list-style-type: none"> -покрытие из гранита ГОСТ 9480-89 с полосами антискольжения (фуга "Ceresit CM 74") -30 -клеи "Ceresit CM 74" -4 <p style="text-align: center;">---</p> <p style="text-align: right;">34</p> <p>-металлическая лестница</p>	<p>-варианты сапожка ("плинтуса") лестниц: плитка керамическая, плитка керамогранитная (ГРЕС), натуральный камень, из декоративной мозаичной штукатурки "Ceresit СТ 77".</p>

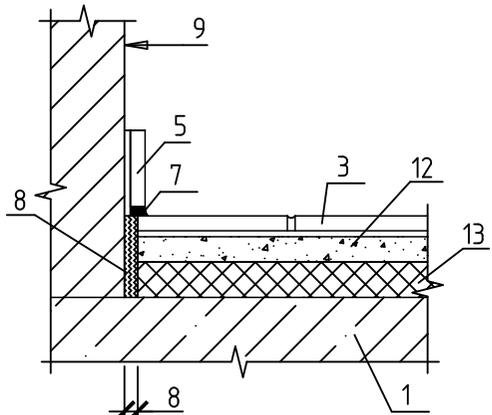
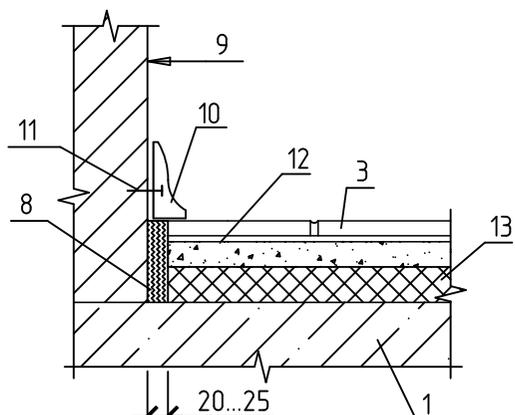
РАЗДЕЛ 5

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИБЫКАНИЙ
ПОЛОВ К СТЕНАМ, ПЕРЕГОРОДКАМ,
КОНСТРУКЦИЯМ

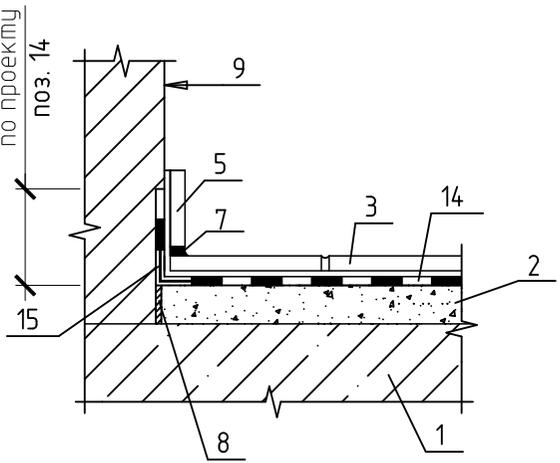
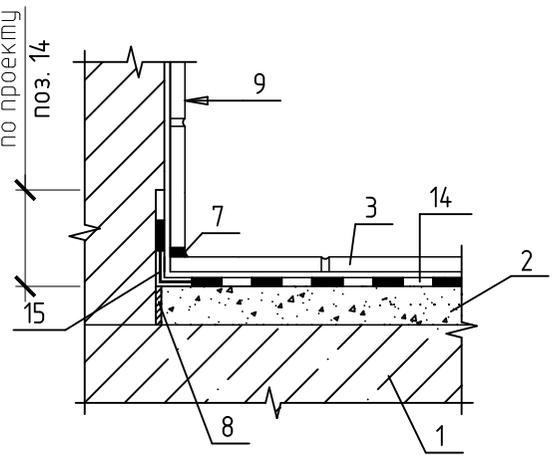
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРІМЫКАНИЙ ПОЛОВ К СТЕНАМ, ПЕРЕГОРОДКАМ, КОНСТРУКЦИЯМ

Тип	Схема примыкания пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
A1	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 1.1-1.5</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 2-Стяжка связанная с основанием 3-Покрывтие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 5-Плинтус из керамогранитной плитки (ГРЕС) 7-Силиконовый герметик "Ceresit CS 25" в цвет фуги 8-Разделительная лента (вспененный полиэтилен t=1 мм, ПЭ-пленка) 9-Поверхность стены, подготовленная под отделку</p>	<p>В качестве разделительной ленты могут применяться другие гидроизоляционные материалы (см. п. 4.4.5 ТКП45-5.09-128-2009). Перед устройством стяжек следует зачеканить зазоры между полом и конструкцией (перегородкой, фундаментом и др.), чтобы исключить возможность затекания в имеющиеся полости воды (цементного молока).</p>
A2	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 1.1-1.5</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 2-Стяжка связанная с основанием 3-Покрывтие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 8-Разделительная лента (вспененный полиэтилен t=1 мм, ПЭ-пленка) 9-Поверхность стены, подготовленная под отделку 10-Плинтус (ПВХ, дерево и др.) 11-Крепечный элемент (дюбель, саморез, гвоздь)</p>	<p>В качестве разделительной ленты могут применяться другие гидроизоляционные материалы (см. п. 4.4.5 ТКП45-5.09-128-2009). Перед устройством стяжек следует зачеканить зазоры между полом и конструкцией (перегородкой, фундаментом и др.), чтобы исключить возможность затекания в имеющиеся полости воды (цементного молока).</p>

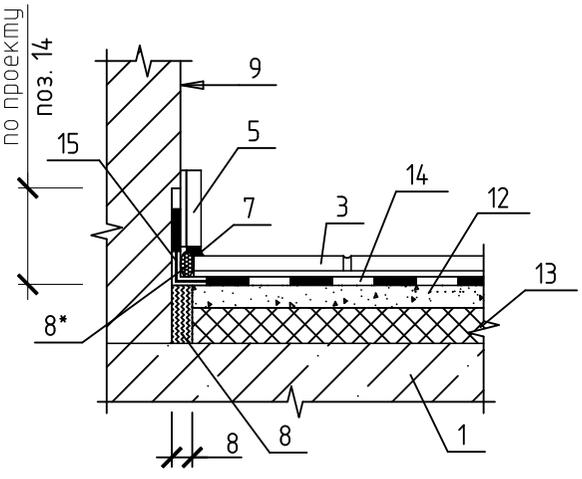
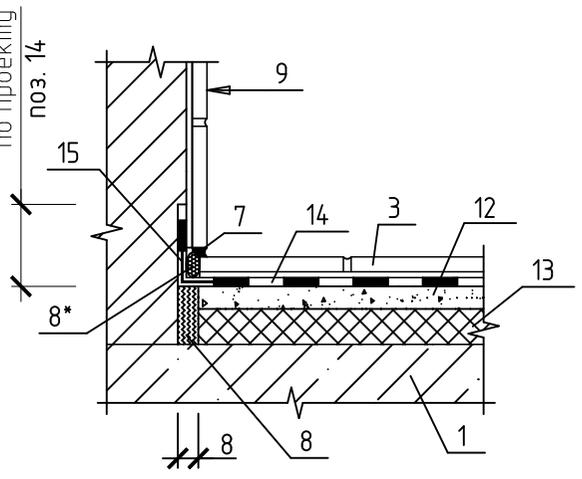
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРІМЫКАНИЙ ПОЛОВ К СТЕНАМ, ПЕРЕГОРОДКАМ, КОНСТРУКЦИЯМ

Тип	Схема примыкания пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
A3	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 1.6-1.8</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 3-Покрывтие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 5-Плинтус из керамогранитной плитки (ГРЕС) 7-Силиконовый герметик "Ceresit CS 25" в цвет фуги 8-Полоса тепло-звукоизоляционного материала $t=8$ мм (н/п, вспененный полиэтилен) 9-Поверхность стены подготовленная под отделку 12-Стяжка по слою тепло-звукоизоляции 13-Тепло-звукоизоляция</p>	<p>При предъявлении к полу повышенных требований по звукоизоляции следует применять узел типа А4.</p>
A4	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 1.6-1.8</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 3-Покрывтие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 8-Полоса тепло-звукоизоляционного материала $t=20...25$ мм 9-Поверхность стены, подготовленная под отделку 10-Плинтус (ПВХ, дерево и др.) 11-Крепежный элемент (дюбель, саморез, гвоздь) 12-Стяжка по слою тепло-звукоизоляции 13-Тепло-звукоизоляция</p>	<p>При соответствующем обосновании (н/п, отсутствие требований к звукоизоляции) зазор между конструкцией пола и стеной (перегородкой и др.) может быть уменьшен до 8 мм. Для заполнения данного зазора может быть применен вспененный полиэтилен.</p>

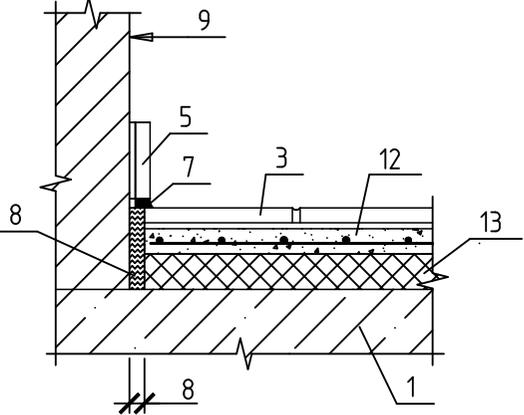
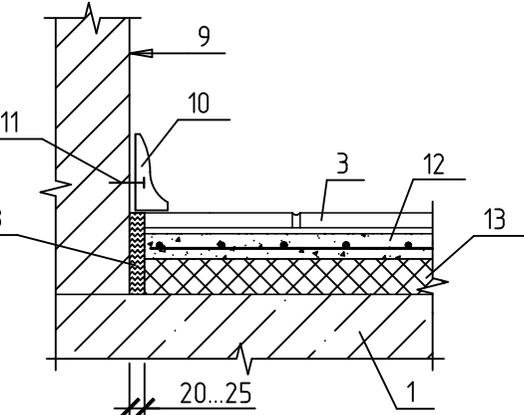
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИБЛИЖЕНИЙ ПОЛОВ К СТЕНАМ, ПЕРЕГОРОДКАМ, КОНСТРУКЦИЯМ

Тип	Схема приемыкания пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
Б1	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 2.1-2.4, 3.1-3.4</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 3-Покрывтие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 2-Стяжка связанная с основанием 5-Плинтус из керамогранитной плитки (ГРЕС) 7-Силиконовый герметик "Ceresit CS 25" в цвет фуги 8-Разделительная лента (вспененный полиэтилен t=1 мм, ПЭ-пленка) 9-Поверхность стены подготовленная под отделку 14-Эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" ("Ceresit CR 166") 15-Гидроизолирующая лента "Ceresit CL 152"</p>	<p>- В качестве разделительной ленты могут применяться другие гидроизоляционные материалы (см. п. 4.4.5 ТКП45-5.09-128-2009). Перед устройством стяжек следует зачеканить зазоры между полом и конструкцией (перегородкой, фундаментом и др.), чтобы исключить возможность затекания в имеющиеся полости воды (цементного молока). - Высота заведения гидроизоляции на стены определяется возможным уровнем стояния воды либо возможной высотой замачивания. В помещениях с мокрыми процессами должна быть не менее 300 мм.</p>
Б2	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 2.1-2.4, 3.1-3.4</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 2-Стяжка связанная с основанием 3-Покрывтие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 7-Силиконовый герметик "Ceresit CS 25" в цвет фуги 8-Разделительная лента (вспененный полиэтилен t=1 мм, ПЭ-пленка) 9-Облицовка стены 14-Эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" ("Ceresit CR 166") 15-Гидроизолирующая лента "Ceresit CL 152"</p>	<p>- В качестве разделительной ленты могут применяться другие гидроизоляционные материалы (см. п. 4.4.5 ТКП45-5.09-128-2009). Перед устройством стяжек следует зачеканить зазоры между полом и конструкцией (перегородкой, фундаментом и др.), чтобы исключить возможность затекания в имеющиеся полости воды (цементного молока). - Высота заведения гидроизоляции на стены определяется возможным уровнем стояния воды либо возможной высотой замачивания. В помещениях с мокрыми процессами должна быть не менее 300 мм.</p>

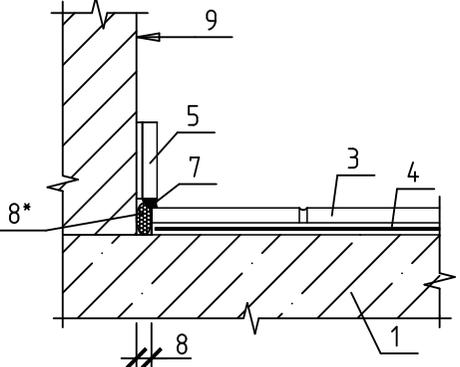
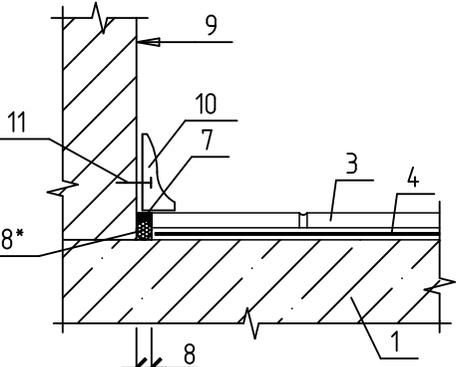
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРЯМЫКАНИЙ ПОЛОВ К СТЕНАМ, ПЕРЕГОРОДКАМ, КОНСТРУКЦИЯМ

Тип	Схема прымкания пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
Б3	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 2.5-2.7, 3.5-3.7</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 3-Покрытие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 5-Плинтус из керамогранитной плитки (ГРЕС) 7-Силиконовый герметик "Ceresit CS 25" в цвет фуги 8-Полоса тепло-звукоизоляционного материала $t=8$ мм (н/п, вспененный полиэтилен) 8*-Шнур из вспененного полиэтилена $d=8$ мм 9-Поверхность стены подготовленная под отделку 12-Стяжка по слою тепло-звукоизоляции 13-Тепло-звукоизоляция 14-Эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" ("Ceresit CR 166") 15-Гидроизолирующая лента "Ceresit CL 152"</p>	<p>Высота заведения гидроизоляции на стены определяется возможным уровнем стояния воды либо возможной высотой замачивания. В помещениях с мокрыми процессами должна быть не менее 300 мм.</p>
Б4	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 2.5-2.7, 3.5-3.7</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 3-Покрытие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 7-Силиконовый герметик "Ceresit CS 25" в цвет фуги 8-Полоса тепло-звукоизоляционного материала $t=8$ мм (н/п, вспененный полиэтилен) 8*-Шнур из вспененного полиэтилена $d=8$ мм 9-Облицовка стены 12-Стяжка по слою тепло-звукоизоляции 13-Тепло-звукоизоляция 14-Эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" ("Ceresit CR 166") 15-Гидроизолирующая лента "Ceresit CL 152"</p>	<p>Высота заведения гидроизоляции на стены определяется возможным уровнем стояния воды либо возможной высотой замачивания. В помещениях с мокрыми процессами должна быть не менее 300 мм.</p>

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРІМЫКАНИЙ ПОЛОВ К СТЕНАМ, ПЕРЕГОРОДКАМ, КОНСТРУКЦИЯМ

Тип	Схема примыкания пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
B1	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 4.1, 4.2</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 3-Покрывтие из плитки керамогранитной (ГРЭС) 5-Плинтус из керамогранитной плитки (ГРЭС) 7-Силиконовый герметик "Ceresit CS 25" в цвет фуги 8-Полоса из упругого материала, обладающего тепло-звукоизолирующими свойствами $t=8$ мм (н/п, вспененный полиэтилен) 9-Поверхность стены, подготовленная под отделку 12-Стяжка с нагревательными элементами 13-Тепло-звукоизоляция</p>	<p>При предъявлении к полу повышенных требований по звукоизоляции следует применять узел типа А4.</p>
B2	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 4.1, 4.2</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 3-Покрывтие из плитки керамогранитной (ГРЭС) 8-Полоса из упругого материала, обладающего тепло-звукоизолирующими свойствами $t=20...25$ мм 9-Поверхность стены, подготовленная под отделку 10-Плинтус (ПВХ, дерево и др.) 11-Крепежный элемент (дюбель, саморез, гвоздь) 12-Стяжка с нагревательными элементами 13-Тепло-звукоизоляция</p>	<p>При соответствующем обосновании (н/п, отсутствие требований к звукоизоляции) зазор между конструкцией пола и стеной (перегородкой и др.) может быть уменьшен до 8 мм. Для заполнения данного зазора может быть применен вспененный полиэтилен.</p>

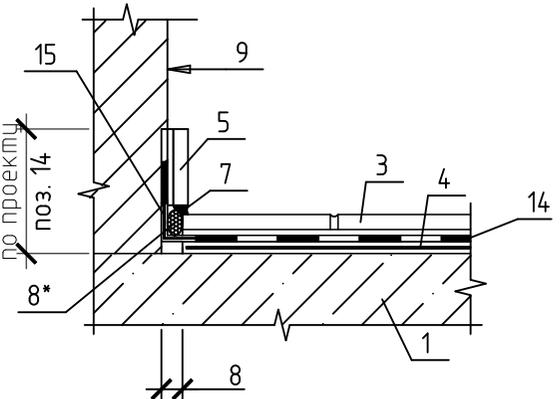
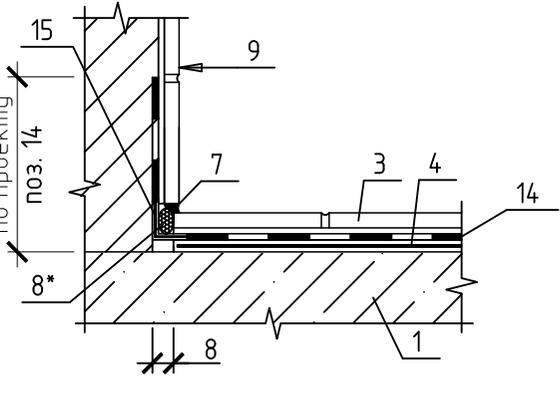
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРЯМЫКАНИЙ ПОЛОВ К СТЕНАМ, ПЕРЕГОРОДКАМ, КОНСТРУКЦИЯМ

Тип	Схема прымкания пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
В3	 <p style="text-align: center;">См. тип пола 4.3</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 3-Покрытие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 4-Нагревательный мат в слое клея 5-Плинтус из керамогранитной плитки (ГРЕС) 7-Силиконовый герметик "Ceresit CS 25" в цвет фуги 8*-Шнур из вспененного полиэтилена d=8 мм 9-Поверхность стены подготовленная под отделку</p>	
В4	 <p style="text-align: center;">См. тип пола 4.3</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 3-Покрытие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 4-Нагревательный мат в слое клея 7-Силиконовый герметик "Ceresit CS 25" в цвет фуги 8*-Шнур из вспененного полиэтилена d=8 мм 9-Поверхность стены подготовленная под отделку 10-Плинтус (ПВХ, дерево и др.) 11-Крепёжный элемент (дюбель, саморез, гвоздь)</p>	

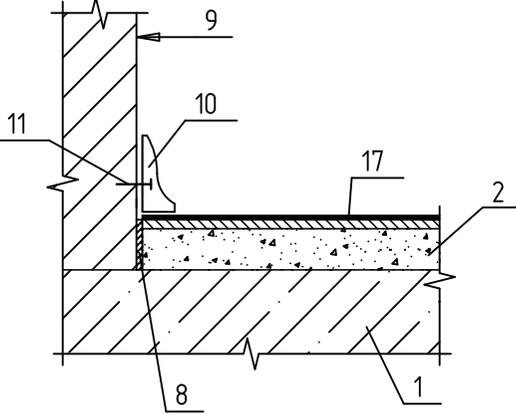
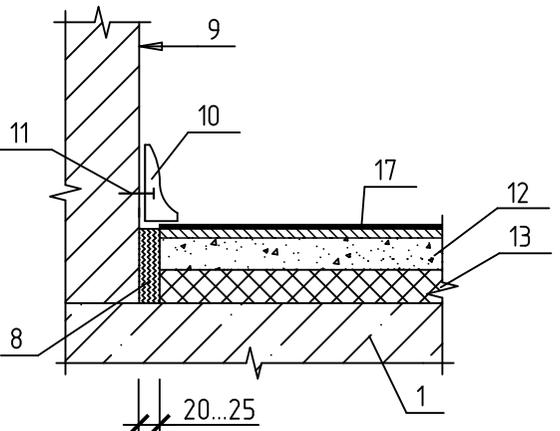
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРЯМЫКАНИЙ ПОЛОВ К СТЕНАМ, ПЕРЕГОРОДКАМ, КОНСТРУКЦИЯМ

Тип	Схема прымкания пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
Г1	<p style="text-align: center;">См. типы полов 5.1, 5.2</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 3-Покрытие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 5-Плинтус из керамогранитной плитки (ГРЕС) 7-Силиконовый герметик "Ceresit CS 25" в цвет фуги 8-Полоса тепло-звукоизоляционного материала $t=8$ мм (н/п, вспененный полиэтилен) 8*-Шнур из вспененного полиэтилена $d=8$ мм 9-Поверхность стены подготовленная под отделку 12-Стяжка с нагревательными элементами 13-Тепло-звукоизоляция 14-Эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" ("Ceresit CR 166") 15-Гидроизолирующая лента "Ceresit CL 152"</p>	<p>Высота заведения гидроизоляции на стены определяется возможным уровнем стояния воды либо возможной высотой замачивания. В помещениях с мокрыми процессами должна быть не менее 300 мм.</p>
Г2	<p style="text-align: center;">См. типы полов 5.1, 5.2</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 3-Покрытие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 7-Силиконовый герметик "Ceresit CS 25" в цвет фуги 8-Полоса тепло-звукоизоляционного материала $t=8$ мм (н/п, вспененный полиэтилен) 8*-Шнур из вспененного полиэтилена $d=8$ мм 9-Облицовка стены 12-Стяжка с нагревательными элементами 13-Тепло-звукоизоляция 14-Эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" ("Ceresit CR 166") 15-Гидроизолирующая лента "Ceresit CL 152"</p>	<p>Высота заведения гидроизоляции на стены определяется возможным уровнем стояния воды либо возможной высотой замачивания. В помещениях с мокрыми процессами должна быть не менее 300 мм.</p>

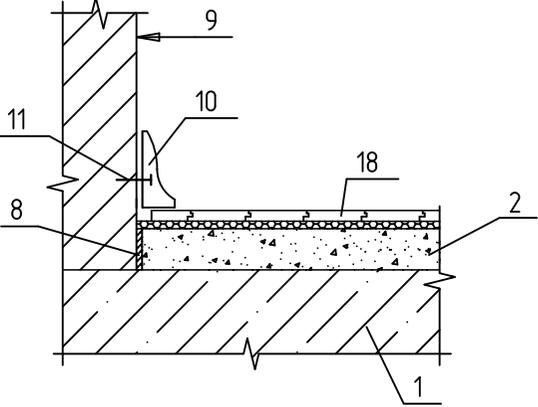
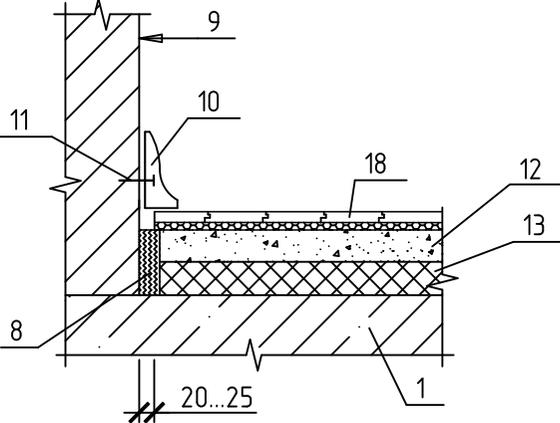
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИБЛИЖЕНИЙ ПОЛОВ К СТЕНАМ, ПЕРЕГОРОДКАМ, КОНСТРУКЦИЯМ

Тип	Схема приямка пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
Г3	 <p style="text-align: center;">См. тип пола 5.3</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 3-Покрытие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 4-Нагревательный мат в слое клея 7-Силиконовый герметик "Ceresit CS 25" в цвет фуги 8ж-Шнур из вспененного полиэтилена d=8 мм 9-Облицовка стены 14-Эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" ("Ceresit CR 166") 15-Гидроизолирующая лента "Ceresit CL 152"</p>	<p>Высота заведения гидроизоляции на стены определяется возможным уровнем стояния воды либо возможной высотой замачивания. В помещениях с мокрыми процессами должна быть не менее 300 мм.</p>
Г4	 <p style="text-align: center;">См. тип пола 5.3</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 3-Покрытие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 4-Нагревательный мат в слое клея 5-Плинтус из керамогранитной плитки (ГРЕС) 7-Силиконовый герметик "Ceresit CS 25" в цвет фуги 8ж-Шнур из вспененного полиэтилена d=8 мм 9-Поверхность стены подготовленная под отделку 14-Эластичная гидроизоляция "Ceresit CL 51" ("Ceresit CR 166") 15-Гидроизолирующая лента "Ceresit CL 152"</p>	<p>Высота заведения гидроизоляции на стены определяется возможным уровнем стояния воды либо возможной высотой замачивания. В помещениях с мокрыми процессами должна быть не менее 300 мм.</p>

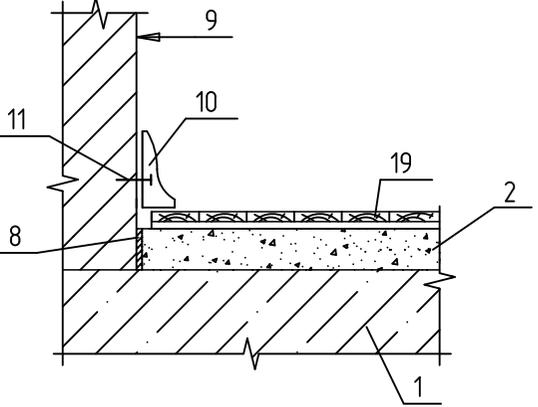
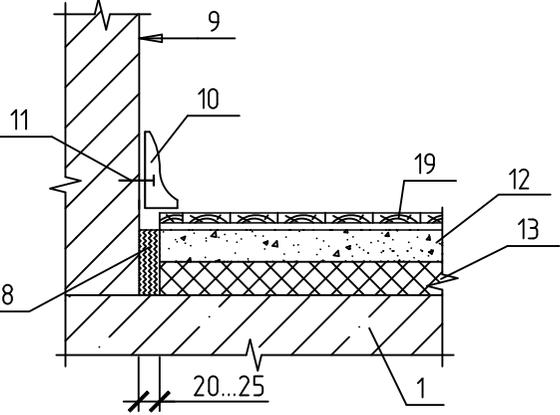
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРІМЫКАНИЙ ПОЛОВ К СТЕНАМ, ПЕРЕГОРОДКАМ, КОНСТРУКЦИЯМ

Тип	Схема примыкания пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
Д1	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 6.1-6.3, 6.7-6.10, 6.14</p>	<p>1-Основание (х/б плита перекрытия либо х/б подстилающий слой) 2-Стяжка связанная с основанием 8-Разделительная лента (вспененный полиэтилен $t=1$ мм, ПЭ-пленка) 9-Поверхность стены подготовленная под отделку 10-Плинтус (ПВХ, дерево и др.) 11-Крепежный элемент (дюбель, саморез, гвоздь) 17-Рулонное гомогенное покрытие</p>	<p>В качестве разделительной ленты могут применяться другие гидроизоляционные материалы (см. п. 4.4.5 ТКП45-5.09-128-2009). Перед устройством стяжек следует зачеканить зазоры между полом и конструкцией (перегородкой, фундаментом и др.), чтобы исключить возможность затекания в имеющиеся полости воды (цементного молока).</p>
Д2	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 6.4-6.6, 6.11-6.13</p>	<p>1-Основание (х/б плита перекрытия либо х/б подстилающий слой) 8-Полоса тепло-звукоизоляционного материала $t=20...25$ мм 9-Поверхность стены подготовленная под отделку 10-Плинтус (ПВХ, дерево и др.) 11-Крепежный элемент (дюбель, саморез, гвоздь) 12-Стяжка по слою тепло-звукоизоляции 13-Тепло-звукоизоляция 17-Рулонное гомогенное покрытие</p>	<p>При соответствующем обосновании (н/п, отсутствие требований к звукоизоляции) зазор между конструкцией пола и стеной (перегородкой и др.) может быть уменьшен до 8 мм. Для заполнения данного зазора может быть применен вспененный полиэтилен.</p>

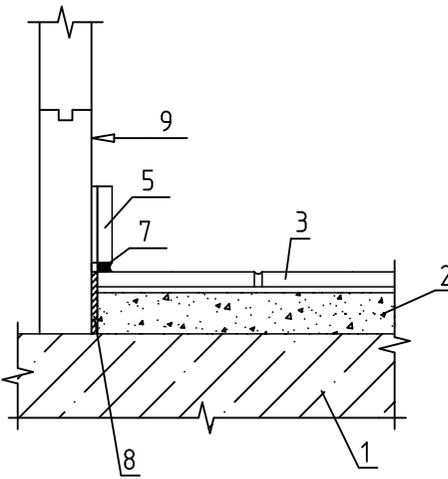
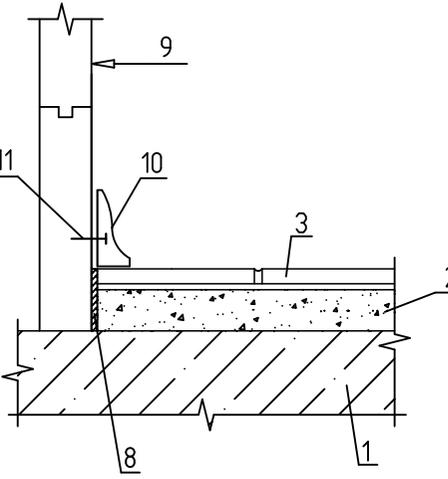
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРЫМЫКАНИЙ ПОЛОВ К СТЕНАМ, ПЕРЕГОРОДКАМ, КОНСТРУКЦИЯМ

Тип	Схема прымыкания пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
Ж1	 <p>См. типы полов 7.1-7.3, 7.7-7.10, 7.14</p>	<p>1-Основание (х/б плита перекрытия либо х/б подстилающий слой) 2-Стяжка связанная с основанием 8-Разделительная лента (вспененный полиэтилен $t=1$ мм, ПЭ-пленка) 9-Поверхность стены подготовленная под отделку 10-Плинтус (ПВХ, дерево и др.) 11-Крепежный элемент (дюбель, саморез, гвоздь) 18-Ламинированные панели на подложке</p>	<p>- В качестве разделительной ленты могут применяться другие гидроизоляционные материалы (см. п. 4.4.5 ТКП45-5.09-128-2009). Перед устройством стяжек следует зачеканить зазоры между полом и конструкцией (перегородкой, фундаментом и др.), чтобы исключить возможность затекания в имеющиеся полости воды (цементного молока). - Ламинированные панели укладываются с зазором 8-10 мм возле стен, колонн и других конструкций.</p>
Ж2	 <p>См. типы полов 7.4-7.6, 7.11-7.13</p>	<p>1-Основание (х/б плита перекрытия либо х/б подстилающий слой) 8-Полоса тепло-звукоизоляционного материала $t=20...25$ мм 9-Поверхность стены подготовленная под отделку 10-Плинтус (ПВХ, дерево и др.) 11-Крепежный элемент (дюбель, саморез, гвоздь) 12-Стяжка по слою тепло-звукоизоляции 13-Тепло-звукоизоляция 18-Ламинированные панели на подложке</p>	<p>- Ламинированные панели укладываются с зазором 8-10 мм возле стен, колонн и других конструкций. - При соответствующем обосновании (н/п, отсутствие требований к звукоизоляции) зазор между конструкцией пола и стеной (перегородкой и др.) может быть уменьшен до 8 мм. Для заполнения данного зазора может быть применен вспененный полиэтилен.</p>

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИБЛИЖЕНИЙ ПОЛОВ К СТЕНАМ, ПЕРЕГОРОДКАМ, КОНСТРУКЦИЯМ

Тип	Схема приямка пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
K1	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 8.1-8.3</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 2-Стяжка связанная с основанием 8-Разделительная лента (вспененный полиэтилен $t=1$ мм, ПЭ-пленка) 9-Поверхность стены подготовленная под отделку 10-Плинтус (ПВХ, дерево и др.) 11-Крепежный элемент (дюбель, саморез, гвоздь) 19-Паркетное покрытие на клею</p>	<p>- В качестве разделительной ленты могут применяться другие гидроизоляционные материалы (см. п. 4.4.5 ТКП45-5.09-128-2009). Перед устройством стяжек следует зачеканить зазоры между полом и конструкцией (перегородкой, фундаментом и др.), чтобы исключить возможность затекания в имеющиеся полости воды (цементного молока). - Паркетное покрытие укладывается с зазором 8-10 мм возле стен, колонн и других конструкций.</p>
K2	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 8.4-8.6</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 8-Полоса тепло-звукоизоляционного материала $t=20...25$ мм 9-Поверхность стены, подготовленная под отделку 10-Плинтус (ПВХ, дерево и др.) 11-Крепежный элемент (дюбель, саморез, гвоздь) 12-Стяжка по слою тепло-звукоизоляции 13-Тепло-звукоизоляция 19-Паркетное покрытие на клею</p>	<p>- Паркетное покрытие укладывается с зазором 8-10 мм возле стен, колонн и других конструкций. - При соответствующем обосновании (н/п, отсутствие требований к звукоизоляции) зазор между конструкцией пола и стеной (перегородкой и др.) может быть уменьшен до 8 мм. Для заполнения данного зазора может быть применен вспененный полиэтилен.</p>

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРЫМЫКАНИЙ ПОЛОВ К СТЕНАМ, ПЕРЕГОРОДКАМ, КОНСТРУКЦИЯМ

Тип	Схема прымыкания пола	Данные элементов пола	Рекомендации по применению
Л1	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 1.1-1.5</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 2-Стяжка связанная с основанием 3-Покрытие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 5-Плинтус из керамогранитной плитки (ГРЕС) 7-Силиконовый герметик "Ceresit CS 25" в цвет фуги 8-Разделительная лента (вспененный полиэтилен t=1 мм, ПЭ-пленка) 9-Поверхность стены (пазогребневые панели для перегородок)</p>	<p>В качестве разделительной ленты могут применяться другие гидроизоляционные материалы (см. п. 4.4.5 ТКП45-5.09-128-2009). Перед устройством стяжек следует зачеканить зазоры между полом и конструкцией (перегородкой, фундаментом и др.), чтобы исключить возможность затекания в имеющиеся полости воды (цементного молока).</p>
Л2	 <p style="text-align: center;">См. типы полов 1.1-1.5</p>	<p>1-Основание (ж/б плита перекрытия либо ж/б подстилающий слой) 2-Стяжка связанная с основанием 3-Покрытие из плитки керамогранитной (ГРЕС) 8-Разделительная лента (вспененный полиэтилен t=1 мм, ПЭ-пленка) 9-Поверхность стены (пазогребневые панели для перегородок) 10-Плинтус (ПВХ, дерево и др.) 11-Крепёжный элемент (дюбель, саморез, гвоздь)</p>	<p>В качестве разделительной ленты могут применяться другие гидроизоляционные материалы (см. п. 4.4.5 ТКП45-5.09-128-2009). Перед устройством стяжек следует зачеканить зазоры между полом и конструкцией (перегородкой, фундаментом и др.), чтобы исключить возможность затекания в имеющиеся полости воды (цементного молока).</p>

ПРИЛОЖЕНИЯ

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛОВ (НАЧАЛО)

Наименование материала	Область применения	Толщина слоя, мм	Прочность на сжатие/изгиб, МПа	Внутри/снаружи	Технол. передвижение / устройство покрытий	Расход материала	Варианты идентификации материала в проектной документации
Ceresit CN 68	Выравнивание оснований под финишные покрытия (линолиум, ковролин, ламинат)	от 3 до 60	15 / 4	+/-	8 ч./ 24 ч.	1.8 кг/м ² мм толщины слоя	- самонивелирующаяся гипсоцементная смесь (типа CN 68); - РСС для самонивелирующихся стяжек М150 Пк4 CN 68 СТБ 1307-2012;
Ceresit CN 69	Выравнивание оснований под финишные покрытия (линолиум, ковролин, ламинат)	от 2 до 15	20 / 4	+/-	8 ч./ 48 ч.	1.8 кг/м ² мм толщины слоя	- самонивелирующаяся цементная смесь (типа CN 69); - РСС для самонивелирующихся стяжек М200 Пк4 CN 69 СТБ 1307-2012;
Ceresit CN 76	Финишные покрытия полов. Формирование уклонов. Выравнивание оснований под финишные покрытия. Применение в производственных зданиях.	от 4 до 50	35 / 7	+/+	3 ч./ 3 суток	2.0 кг/м ² мм толщины слоя	- высокопрочная самонивелирующаяся цементная смесь (типа CN 76); - РСС для самонивелирующихся стяжек М350 Пк1...Пк4 CN 76 СТБ 1307-2012;
Ceresit Стяжка	Устройство оснований и стяжек	от 30 до 100	20 / 4	+/+	24 ч./ 7 суток	2.0 кг/м ² мм толщины слоя	- РСС для стяжек М200 Пк1(2) Стяжка СТБ 1307-2012; - РСС типа "Ceresit "Стяжка"
Ceresit CF 56	Упрочняющее минеральное покрытие для промышленных полов	≥2	60 / 18	+/+	7 суток / 28 суток	3.0 - 5.0 кг/м ²	- высокопрочное упрочняющее покрытие - топинг для промышленных полов Ceresit CF 56 ТУ ВУ 690314863.003-2012;
Ceresit СТ 19	Предназначена для обработки гладких, плотных, впитывающих и невпитывающих оснований. Может наноситься на бетонные основания (в т. ч. вакуумированный бетон), традиционные штукатурки, малярные покрытия (прочные, с высокой адгезией), каменные и керамические	-	-	+/+	3 ч.	0.2-0.5 л/м либо 0.3-0.75 кг/м ²	- грунтовка адгезионная (типа СТ19); - грунтовка "Бетонконтакт" (типа СТ19); - грунтовка НВ П 1ПС СТ19 СТБ 1263-2001

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Наименование материала	Область применения	Толщина слоя, мм	Прочность на сжатие/изгиб, МПа	Внутри/снаружи	Технол. передвижение / устройство покрытий	Расход материала	Варианты идентификации материала в проектной документации
Ceresit CF 43	Представляет собой двухкомпонентную цветную водоразбавляемую эпоксидную краску. Предназначена для защитно-го покрытия минеральных оснований, таких как: бетон, цементные смеси, минеральные стяжки, самонивелиры или самонивелирующиеся составы и т. д. Может использоваться в местах с механическими нагрузками, вызванных пешеходным движением, погрузчиками и другими транспортными средствами на резиновых колесах. Благодаря паропроницаемости, краску можно использовать в помещениях с постоянной влажностью, например, в подвалах, где влажность пола не превышает 6%.	-	-	+/-	24ч. / -	0.2 - 0.5 кг/м ² 2	
Ceresit CT 17	Применяется для поверхностного укрепления и пропитки пористых, непрочных и сильнопитающих минеральных оснований (особенно рекомендуется для грунтования ангидритовых, гипсовых, ячеистобетонных оснований)	-	-	+ / +	2..4 ч.	0.05-0.25 л/м ² либо 0.05-0.25 кг/м ²	- укрепляющая грунтовка (типа СТ17); - грунтовка НВ П 1Д СТ17 СТБ 1263-2001

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛОВ (ОКОНЧАНИЕ)

Наименование материала	Область применения	Специфичная х-ка	Внутри/ снаружи	Расход материала	Технол. передвижение	Варианты идентификации материала в проектной документации
Ceresit CM 12	Приклеивание плитки ГРЕС и широкоформатной плитки на горизонтальные поверхности	Адгезия более 0.7 МПа	+ / -	1.4 кг на 1 мм слоя на 1 м ²	-	- клей для плитки (типа CM12); - клей для плитки "ГРЕС"; - РСС для облицовки M200 Пк2 CM12 СТБ 1307-2012;
Ceresit CM 16	Эластичный клей для всех видов плитки и любых оснований. Облицовка печей и каминов	Адгезия более 1.0 МПа	+ / +	1.3 кг на 1 мм слоя на 1 м ²	-	- эластичный клей для плитки (типа CM16); - эластичная клеящая смесь "Флекс"; - РСС для облицовки M150 Пк2 CM16 СТБ 1307-2012;
Ceresit CM 74	Приклеивание керамики, мрамора, камня в помещениях с агрессивной средой. Химически стойкая расшивка швов в керамической облицовке	Адгезия более 2.2 МПа	+ / +	приклеивание - 1.1 кг/м ² (1 мм) фугование - 1.6 кг/м ² (1 дм ³)	-	- химически стойкий клей (типа CM 74); - двухкомпонентный эпоксидный, химически стойкий клей;
Ceresit CE 40	Заполнение швов облицовки по деформирующимся основаниям. Мраморные покрытия, водостойкие покрытия	ширина шва до 8 мм	+ / +	0.4-0.5 кг/м ² (в зависимости от ширины шва)	-	- эластичная fuga (типа CE 40); - эластичная fuga цвета... по колеру Ceresit; - эластичная fuga "Аквастатик"; - композиция для заполнения швов НВС CE40 СТБ 1503-2004;
Ceresit CE 43	Заполнения швов покрытий с механическими и химическими нагрузками	ширина шва до 20 мм	+ / +	0.8-1.2 кг/м ² (в зависимости от ширины шва)	-	- универсальная эластичная fuga (типа CE 43); - универсальная fuga цвета... по колеру Ceresit; - универсальная fuga "Гранд Элит";
Ceresit CR 65	Гидроизоляция недеформируемых оснований, монолитные резервуары, бассейны	Водонепроницаемость более 0.2 МПа	+ / +	1.5 кг/мм толщины слоя	2 дня	- цементное гидроизоляционное покрытие (типа CR 65); - гидроизоляционное покрытие для водного столба до 20 м; - ГС Ж 1 CR65 СТБ 1543-2005;
Ceresit CR 166	Гидроизоляция деформируемых оснований изоляция террас, балконов бассейны и резервуары	Водонепроницаемость более 1.1 МПа	+ / +	1.6 кг/мм толщины слоя	3 дня	- двухкомпонентное эластичное гидроизоляционное покрытие (типа CR 166); - гидроизоляционное покрытие для водного столба до 60 м; - гидроизоляционное покрытие с относительным удлинением ≥18 %; - ГС Э 2 CR166 СТБ 1543-2005;

**ТАБЛИЦА ПОДБОРА НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ
РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ "FORVO" ПОД ТИП ЗДАНИЯ (НАЧАЛО)**

Тип здания	Натуральный линолеум		Проектный винил							Ковровые покрытия		Флокиро- ванные покрытия	Входные системы		
	Общего назначения	Для спортивных залов	Общего назначения	Специального назначения					Иглопро- бивной ковролин	Ковровая плитка					
				Токопроводящий винил		Противоскользящий винил	Акустический винил	Дизайнерская виниловая плитка			Для спортивных залов				
				Токопро- водящий	Токорассеи- вающий										
	Marmoleum real, Marmoleum fresco, Marmoleum vivace, Marmoleum walton uni, Marmoleum walton cirrus, Marmoleum concrete, Marmoleum striato, Marmoleum graphic, Marmoleum piano,	Marmoleum sport	Smaragd Classic, Smaragd Lux, Emerald Standart, Emerald Spectra, Emerald Wood	Colorex EC	Colorex SD	Surestep Original, Surestep Star, Surestep Wood, Surestep Stone, Surestep Mineral, Surestep Wood Decibel, Surestep Texture	Safestep R11, Safestep R12,	Surestep Laguna, Safestep Aqua	Sarlon Canyon, Sarlon Pepper, Sarlon Nuance, Sarlon Linen, Sarlon Wood, Sarlon Wood XL Modern, Sarlon Concrete, Sarlon Code Zero, Sarlon Uni, Sarlon Cristal, Sarlon Topography, Eternal Decibel	Allura Wood, Allura Stone, Allura Abstract, Allura Form square, Allura Form Triangle, Allura Form Diamond, Allura Form Stoune Dimensions, Allura Form Oak XL, Allura Premium (Веяния времени, Неровный край, Плууд, Оттенки, Массив дуба, Буффало), Allura Flex Wood, Allura Flex Stone, Allura Flex Abstract, Allura Colour, Allura Click	Sportline Standart, Sportline Classic	Forte, Markant, Akzent, Forte Graphic Reef, Forte Graphic Rice, Markant Graphic City	Tessera basis, Tessera apex 640, Tessera format, Tessera inline, Tessera helix, Tessera arran, Tessera Circulate, Tessera Weave, Tessera MIX, Tessera Ethos, Tessera Acrobat, Westbond	Flotex calgary, Flotex Penang, Flotex Merpo, Flotex Metro Neon, Flotex Integrity2, Flotex Complexity, Flotex Stratus, Flotex Cirrus, Flotex Pinstripe, Flotex Vision, Flotex terrazzo, Flotex bacteria, Flotex Kasuri	Coral Classic, Coral Welcome, Coral Brush Pure, Coral Brush Blend, Coral Duo, Coral Grip, Coral Luxe, Coral Logo, Nuway Tuf ti guard, Nuway heavy duty, Nuway grid
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Больницы: палаты, кабинеты, коридоры, подсобные помещения	+++		+++		+										
Рентген кабинет, Томограф, Узи, МРТ	+++		+++		+										
Чистые помещения, производства электроники и лекарств, операционные, реанимации, лаборатории, ангиограф				+++											
Школы	+++		+++		+	++	+	+	+	+		+	+	+	+++
Детские сады	+++		+			+	+	+							+++
Спортзалы		+++	+								+++				+++
Офисы/Адм. здания	+++		++			+			+	+++		+++	+++	++	+++
Банки	+		+			+						++	++	+++	+++
Гостиницы	+		++			+			+			+	++	+++	+++
Рестораны	+		+++									+	+	++	+++
Магазины	++		+++									++	++	++	+++
Промышленность	+		+++												+++
Транспорт	++		+++									+	+	++	+++
+++ рекомендовано с приоритетом ++ рекомендовано + подходит к использованию															

**ТАБЛИЦА ПОДБОРА НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ
РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ "FORBO" ПОД ТИП ЗДАНИЯ (ОКОНЧАНИЕ)**

Тип здания	Натуральный линолеум		Проектный винил							Ковровые покрытия		Флокированные покрытия	Входные системы		
	Общего назначения	Для спортивных залов	Общего назначения	Специального назначения					Иглопробивной ковровин	Ковровая плитка					
				Токопроводящий винил		Противоскользящий винил	Акустический винил	Дизайнерская виниловая плитка			Для спортивных залов				
				Токопроводящий	Токо рассеивающий										
	Marmoleum real, Marmoleum fresco, Marmoleum vivace, Marmoleum walton uni, Marmoleum walton cirrus, Marmoleum concrete, Marmoleum striato, Marmoleum graphic, Marmoleum piano,	Marmoleum sport	Smaragd Classic, Smaragd Lux, Emerald Standart, Emerald Spectra, Emerald Wood	Colorex EC	Colorex SD	Surestep Original, Surestep Star, Surestep Wood, Surestep Stone, Surestep Mineral, Surestep Wood Decibel, Surestep Texture	Safestep R11, Safestep R12,	Surestep Laguna, Safestep Aqua	Sarlon Canyon, Sarlon Pepper, Sarlon Nuance, Sarlon Linen, Sarlon Wood, Sarlon Wood XL Modern, Sarlon Concrete, Sarlon Code Zero, Sarlon Uni, Sarlon Cristal, Sarlon Topography, Eternal Decibel	Allura Wood, Allura Stone, Allura Abstract, Allura Form square, Allura Form Triangle, Allura Form Diamond, Allura Form Stone Dimensions, Allura Form Oak XL, Allura Premium (Время времени, Неровный край, Plywood, Оттенки, Массив дуба, Буффало), Allura Flex Wood, Allura Flex Stone, Allura Flex Abstract, Allura Click	Sportline Standart, Sportline Classic	Forte, Markant, Akzent, Forte Graphic Reef, Forte Graphic Rice, Markant Graphic City	Tessera basis, Tessera apex 640, Tessera format, Tessera inline, Tessera helix, Tessera arran, Tessera Circulate, Tessera Weave, Tessera MIX, Tessera Ethos, Tessera Acrobat, Westbond	Flotex calgary, Flotex Penang, Flotex Metro Neon, Flotex Integrity2, Flotex Complexity, Flotex Stratus, Flotex Cirrus, Flotex Pinstripe, Flotex Vision, Flotex terrazzo, Flotex bacteria, Flotex Kasuri	Coral Classic, Coral Welcome, Coral Brush Pure, Coral Brush Blend, Coral Duo, Coral Grip, Coral Luxe, Coral Logo, Nuway Tuf ti guard, Nuway heavy duty, Nuway grid
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Транспорт	++		+++									+	+	++	+++
помещения общего назначения, где есть риск подскользывания: коридоры, рампы, корпоративные кухни и т.д.						+++									
Помещения с высоким риском подскользывания, такие как профессиональных кухни, пищевые производства, цветочные магазины, садовые центры.								+++							
Места, где всегда влажно, где часто течет вода или люди ходят босиком или как вариант там, где возможно ходить как босиком так и в обуви. Типичные помещения: душевые кабины, СПА/или зона вокруг бассейна, раздевалки, хранение вещей.								+++							
Кинотеатры, студии звукозаписи									+			+++	+++	++	+++
			+++ рекомендовано с приоритетом			++ рекомендовано			+ подходит к использованию						

ТАБЛИЦА ДАННЫХ ДЛЯ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (НАЧАЛО)

Наименование материалов марки "Ceresit"	Обоснование (номер расценки)	Наименование видов работ и материальных ресурсов
Ceresit CM 12, Ceresit CM 16, Ceresit CM 74, Ceresit CE 33, Ceresit CE 40, Ceresit CE 43	E11-47-1	Устройство покрытий пола плиткой "ГРЕС" на клею по цементной стяжке в мозаичном варианте с распиловкой плитки 60 % и более
	E11-47-2	Устройство покрытий пола плиткой "ГРЕС" на клею по цементной стяжке в мозаичном варианте: исключать на каждые 10 % распиловки плитки
	E11-47-3	Устройство покрытий пола плиткой "ГРЕС" на клею по цементной стяжке
	E11-49-1	Укладка плинтуса из плитки "ГРЕС" на клею
	E11-51-3	Облицовка ступеней и подступенков плиткой "ГРЕС" на клею
Ceresit CM 74, Ceresit CE 33, Ceresit CE 40, Ceresit CE 43	E15-317-1	Заделка швов растворами типа "Фуга" при облицовке поверхностей плиткой керамической

ТАБЛИЦА ДАННЫХ ДЛЯ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Наименование материалов марки "Ceresit"	Обоснование (номер расценки)	Наименование видов работ и материальных ресурсов
Ceresit CF56	E11-130-1	Устройство промышленных монолитных бетонных полов с упрочнением толщиной 100 мм с использованием автобетононасоса
	E11-130-2	Устройство промышленных монолитных бетонных полов с упрочнением толщиной 150 мм с использованием автобетононасоса
	E11-130-3	Устройство промышленных монолитных бетонных полов с упрочнением толщиной 200 мм с использованием автобетононасоса
	E11-130-4	Устройство промышленных монолитных бетонных полов с упрочнением толщиной 250 мм с использованием автобетононасоса
	E11-130-5	Устройство промышленных монолитных бетонных полов с упрочнением толщиной 100 мм с подачей бетонной смеси вручную
	E11-130-6	Устройство промышленных монолитных бетонных полов с упрочнением толщиной 150 мм с подачей бетонной смеси вручную
	E11-130-7	Устройство промышленных монолитных бетонных полов с упрочнением толщиной 200 мм с подачей бетонной смеси вручную
	E11-130-8	Устройство промышленных монолитных бетонных полов с упрочнением толщиной 250 мм с подачей бетонной смеси вручную
	E11-131-1	Устройство усадочных швов в промышленных монолитных бетонных полах с упрочнением

ТАБЛИЦА ДАННЫХ ДЛЯ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (ОКОНЧАНИЕ)

Наименование материалов марки "Ceresit"	Обоснование (номер расценки)	Наименование видов работ и материальных ресурсов
Ceresit CN 68, Ceresit CN 69, Ceresit CN 72, Ceresit CN 76	E11-66-1	Устройство самонивелирующихся стяжек по железобетонным конструкциям толщиной 5 мм
	E11-66-2	Устройство самонивелирующихся стяжек по железобетонным конструкциям добавлять (или исключать) на каждый 1 мм изменения толщины стяжки
Ceresit CN 83, Ceresit CN 87, Ceresit Стяжка	E11-11-11	Устройство цементно-песчаных стяжек толщиной 20 мм по бетонному основанию
	E11-11-12	Устройство цементно-песчаных стяжек толщиной 20 мм по основанию из утеплителя
	E11-11-13	Устройство цементно-песчаных стяжек: добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к нормам E11-11-11, E11-11-12
Ceresit CR 166	E13-74-2	Устройство гидро-пароизоляции поверхностей стен в 2 слоя (расход материала следует указывать согласно проектной толщины)
	E13-74-3	Устройство гидро-пароизоляции поверхностей стен в 3 слоя (расход материала следует указывать согласно проектной толщины)