

Ceresit



**Системи за топлоизолация Ceresit
— решение за всяка фасада**



Ceretherm



SYSTEM

Качество за професионалисти



СЪДЪРЖАНИЕ

- 2 Въведение
- 4 Системи за топлоизолация на фасади Ceresit Ceretherm
- 6 Основни системи за топлоизолация
- 9 Технология Double Dry
- 10 Технология Fibre Force
- 11 Формула BioProtect
- 12 Специализирани системи за топлоизолация
- 16 Системи за топлоизолация на фасади Ceresit Ceretherm – обобщени данни
- 18 Мазилки и бои – цветове и десени
- 24 Общ преглед на продуктите:
 - 24 Лепилни разтвори
 - 26 Лепилни и армиращи разтвори
 - 29 Армираща мрежа
 - 30 Грундиращи бои
 - 31 Помощни продукти
 - 32 Тънкослойни мазилки за фасади
 - 46 Фасадни бои



ВЪВЕДЕНИЕ

Защо сградите трябва да се топлоизолират?

Намаляване на разходите за енергия

В едно неизолирано фамилно жилище до 40% от общата топлина се губи през стените. Изолационната система съществено намалява тези загуби и съответно – енергопотреблението и разходите за отопление с 30-40%.

Топлина и уют

Топлоизолацията осигурява по-високи температури в стаите през есенните и зимните месеци. Самите стени също са по-топли, което допринася за цялостното усещане за уют.

Комфорт през цялата година

Топлоизолацията работи във ваша полза не само през студентите сезони, но и в горещините. Благодарение на топлоизолацията, температурата във вашия дом винаги ще бъде приятно балансирана.

Опазване на околната среда

На отопляването на неизолирани сгради се дължат до 35% от въглеродните емисии в световен мащаб. Премахнем ли излишното отопляване, можем да намалим емисиите на CO₂ и прахови частици. Така ще дишаме по-чист въздух и ще допринесем за борбата със смога.

Повишаване цената на дома

Предимствата на ниското енергопотребление на топлоизолираните сгради се доказват с техния енергиен паспорт. По този начин топлоизолацията повишава пазарната стойност на вашия имот.

Красива и модерна фасада

Изолационната система допринася за естетичния външен вид на фасадата. Богатият избор от цветове гами и ефекти на мазилките и боите ще ви помогне да придадете желаното излъчване на жилището.

Защита за фасадата

Външните слоеве на топлоизолацията са разработени за висока устойчивост на множество различни фактори. Изолационната система може да предпази фасадата от метеорологичните условия (дъжд, влага, градушка, екстремни температури), биологично замърсяване, както и механични увреждания и зацапване.

Лесен избор и изграждане

Системите за топлоизолация са подходящи за повечето сгради, независимо от техните размери и видове – както за ново строителство, така и за саниране. Леките компоненти и простите инструкции позволяват системите да се изградят бързо и лесно.

Защо да изолираме сградата със система за топлоизолация Ceresit?

Опит

Системи за топлоизолация Ceresit се изграждат вече над 40 години и се произвеждат в 23 завода на Henkel по цяла Европа и света.

Силно присъствие

Всяка година на фасади по цял свят се поставят над 25 млн. м² системи за топлоизолация Ceresit.

Качество

Продуктите и системите се подлагат на усилени изпитвания в сертифицирани лаборатории и климатични камери, за да докажат своите функционални характеристики и надеждност в най-тежки условия.

Сертифициране

Европейски технически оценки (ETA) се предоставят след удостоверяване, че всички системи Ceresit отговарят на изискванията на ETAG 004 (Насоки за европейски технически одобрения за външни топлоизолационни композитни системи (ETICS) с шпакловка).

Иновации

Международният център за иновации в строителната химия на Ceresit работи за непрекъснатото подобряване на продуктите и системите. Всичко това осигурява още по-функционални, дълготрайни, лесни за изграждане и модерни решения.

Техническо ноу-хау

Хиляди специалисти по изграждането на системи за топлоизолация, обучени по програми на Ceresit, както и технически експерти оказват съдействие на всеки етап от изграждането на топлоизолацията на обектите.

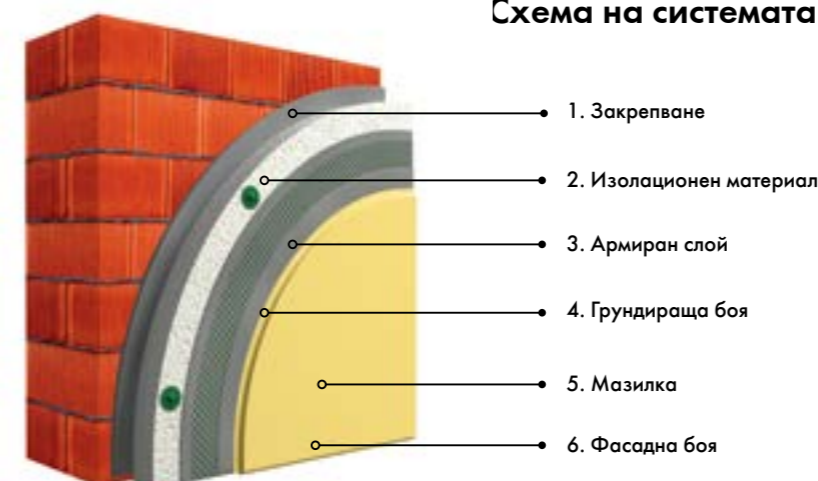
Цветове и десени

Хиляди цветове и структури се предлагат свободно в най-обширната мрежа от хиляди оцветителни съоръжения за фасадни мазилки и бои.

Екологичност

Непрекъснати подобрения в опазването на здравето, безопасността, околната среда и качеството със система за управление по SHEQ и издадени сертификати по ISO 9001, EMAS/ISO 14001 или EPD (Екологични декларации за продукти). Принос към инициативите за екологосъобразни сгради с информация за въздействието върху околната среда през целия експлоатационен цикъл на продуктите.

Схема на системата за топлоизолация Ceresit Ceretherm



СИСТЕМА ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ФАСАДИ CERESIT CERETHERM



POPULAR
СИСТЕМА

Достъпна и надеждна топлоизолационна система

AQUASTATIC
СИСТЕМА

Изолира и предпазва фасадата от действието на водата и влагата

SELF CLEAN
СИСТЕМА

Изолира и поддържа фасадата суха и чиста

Самочистваща се фасада – чиста и суха за по-дълго време

Паропроницаема фасада, устойчива на вода и влага

Паропроницаема фасада, устойчива на вода и влага

Надеждна изолационна система

Усъвършенствана изолационна система

Усъвършенствана изолационна система

SUPPORTED BY TECHNOLOGIES



РЕЗЮМЕ НА ОСНОВНИТЕ СИСТЕМИ

СИСТЕМА ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ФАСАДИ CERESIT CERETHERM



AERO WOOL
СИСТЕМА

Най-дишащата и огнеупорна изолация

Огнеупорна – изолация с най-висок клас на устойчивост на огън

Дишаща фасада

Усъвършенствана изолационна система

EXPRESS
СИСТЕМА

Изключително бърза и удобна олекотена изолация

Изключително бързо и лесно изграждане

Паропроницаема фасада, устойчива на вода и влага

Високоусъвършенствана изолационна система

IMPACTUM
СИСТЕМА

Най-висока дълготрайност и защита от всякакви въздействия

Устойчива на удари, екстремни метеорологични условия и топлинни напрежения

Високоеластична и устойчива на пукнатини изолация

Фасада с висока водоустойчивост

Високоусъвършенствана изолационна система



РЕЗЮМЕ НА СПЕЦИАЛИЗИРАНИТЕ СИСТЕМИ



СИСТЕМА POPULAR

Най-достъпната и надеждна топлоизолация

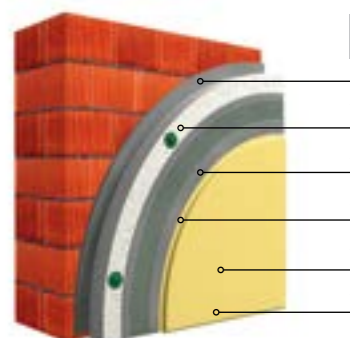
Характеристики

- Надеждна изолационна система
- Устойчива на атмосферни и механични въздействия
- Икономично решение
- Устойчива на биологични замърсители от типа на гъбички и плесени
- Сертифициране: ETA за Ceresit Ceretherm Popular

Препоръчителна за: сгради, изискващи надеждна и икономична система за топлоизолация.



СИСТЕМА POPULAR	
• ЗАКРЕПВАНЕ	CT 81
• ИЗОЛАЦИОНЕН МАТЕРИАЛ	Плочи от експандиран полистирен
• АРМИРАН СЛОЙ	CT 82 и фибростъклена мрежа CT 325
• ГРУНДИРАЩА БОЯ	Грундираща боя CT 16
• МАЗИЛКА*	Акрилна мазилка CT 60, CT 63, CT 64
• БОЯ*	Акрилна боя CT 42



Цветовете и десени



* Алтернативни мазилки и бои Ceresit: минерални, силикат-силиконови, силиконови, силикатни, еластомерни



СИСТЕМА AQUASTATIC

Изолира и предпазва фасадата от действието на водата и влагата

Характеристики

- Устойчива на замърсяване и проникване на вода
- Паропроницаема и хидрофобна
- Устойчива на биологични замърсители от типа на гъбички и плесени
- Еластична и дълготрайна
- Устойчива на топлинни напрежения и пукнатини
- Отлични монтажни параметри
- Сертифициране: ETA за Ceresit Ceretherm Classic, ETA за Ceresit Ceretherm Wool Classic

Препоръчителна за: сгради, където една по-усъвършенствана изолационна система може да осигури по-добра устойчивост на действието на водата и влагата.



СИСТЕМА AQUASTATIC		
• ЗАКРЕПВАНЕ*	Лепилен разтвор за полистирен CT 83	Лепилен разтвор за минерална вата CT 180
• ИЗОЛАЦИОНЕН МАТЕРИАЛ	Плочи от експандиран полистирен	Плочи от минерална вата
• АРМИРАН СЛОЙ*	CT 85 Flex и фибростъклена мрежа CT 325	Строителен разтвор за минерална вата CT 190 и фибростъклена мрежа CT 325
• ГРУНДИРАЩА БОЯ	Грундираща боя CT 16	Грундираща боя CT 16
• МАЗИЛКА	Силикат-силиконова мазилка CT 174, CT 175	Силикат-силиконова мазилка CT 174, CT 175
• БОЯ	Силиконова боя CT 48 Наносиликонова боя CT 49	Силиконова боя CT 48 Наносиликонова боя CT 49



Цветовете и десени



* По желание, за лепилни и шпакловъчни разтвори можете да използвате Thermouniversal или CT 80, включени в издадените документи ETA за Ceresit Ceretherm Universal и ETA за Ceresit Ceretherm Universal MW



СИСТЕМА SELF CLEAN

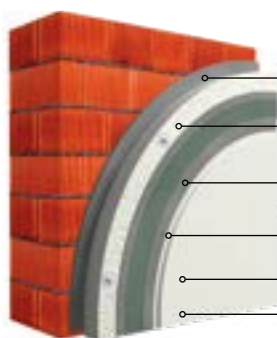
Изолмира и поддържа фасадата суха и чиста

Характеристики

- Самопочистващи свойства
- Устойчива на замърсяване и проникване на вода
- Паропроницаема и хидрофобна
- Устойчива на агресивни замърсявания
- Високоустойчива на биологични замърсители от типа на гъбички и плесени
- Високоеластична и дълготрайна
- Устойчива на топлинни напрежения и пукнатини
- Отлични монтажни параметри
- Сертифициране: ETA за Ceresit Ceretherm Classic, ETA за Ceresit Ceretherm Wool Classic

Препоръчителна за:

сгради, където една по-усъвършенствана изолационна система може да осигури по-добра устойчивост срещу проникване на вода и замърсяване и да поддържа фасадата суха и чиста по-дълго време.



СИСТЕМА SELF CLEAN		
ЗАКРЕПВАНЕ*	Лепилен разтвор за полистирен СТ 83	Лепилен разтвор за минерална вата СТ 180
ИЗОЛАЦИОНЕН МАТЕРИАЛ	Плочи от експандиран полистирен	Плочи от минерална вата
АРМИРАН СЛОЙ*	Строителен разтвор за полистирен СТ 85 и фибростъклена мрежа СТ 325	Строителен разтвор за минерална вата СТ 190 и фибростъклена мрежа СТ 325
ГРУНДИРАЩА БОЯ	Грундираща боя СТ 16	Грундираща боя СТ 16
МАЗИЛКА	Силиконова мазилка СТ 74, СТ 75	Силиконова мазилка СТ 74, СТ 75
БОЯ	Силиконова боя СТ 48 Наносиликонова боя СТ 49	Силиконова боя СТ 48 Наносиликонова боя СТ 49



* По желание, за лепилни и шпакловъчни разтвори можете да използвате Thermouniversal или СТ 80, включени в издадените документи ETA за Ceresit Ceretherm Universal и ETA за Ceresit Ceretherm Universal MW

Цветове и десени:



ТЕХНОЛОГИЯ DOUBLE DRY

Двойна защита за фасадата

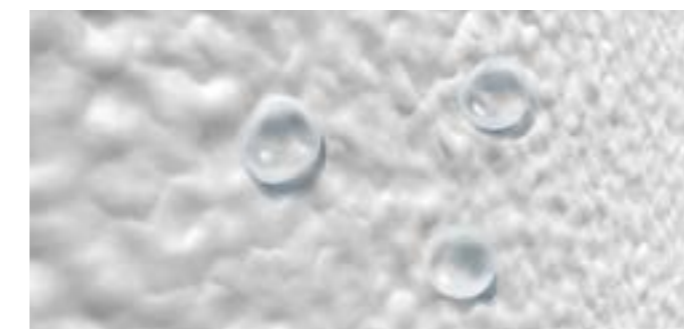
През годините на своя живот всяка фасада е изложена на множество неблагоприятни въздействия. Прах, сажди, замърсен въздух от промишлеността или автомобилите, дъжд и вятър променят външния вид на фасадата и ускоряват замърсяването и развъждането на плесени и плесен. Тези фактори могат да предизвикат също така обезцветяване на фасадата и постепенно разграждане на по-дълбоките слоеве на топлоизолационната система.

За предотвратяване на подобни проблеми формулите на силиконовите и силикат-силиконовите мазилки и бои Ceresit са подсилени с технология Double Dry за двойна защита:

1. Мазилките и боите са хидрофобни и изключително устойчиви на проникване на вода.
2. Изсъхват много по-бързо, благодарение на идеалната паропроницаемост.

По този начин тяхната повърхност изсъхва много бързо и е устойчива на натрупване на влага.

Технология Double Dry:



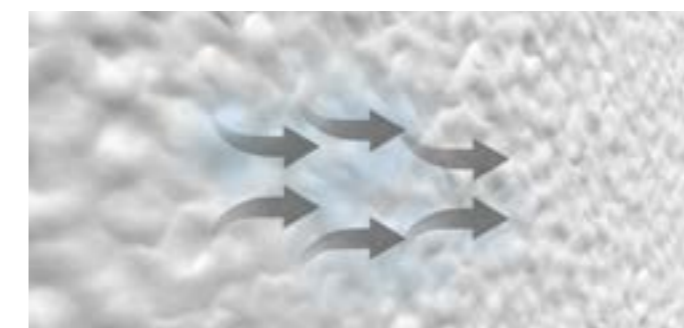
Хидрофобно действие

Водните капки не проникват в структурата на покритието, а запазват облата си форма и се стичат по фасадата.



Най-висока устойчивост на абсорбция на вода

Повърхността и вътрешната структура на покритието са добре защитени от проникване на вода; тя не се мокри лесно.



Идеална парна дифузия

Структурата на покритието е не само водоустойчива, но и силно паропроницаема. Останалата след дъжда влага излиза навън и бързо изсъхва.



Бързосъхнеща

Благодарение на двойния механизъм, повърхността на покритието изсъхва много бързо и не позволява натрупване на влага.



ТЕХНОЛОГИЯ FIBRE FORCE

Здрави и еластични шпакловъчни разтвори

Всеки компонент от системата за топлоизолация изпълнява определена функция. Основното предназначение на армирания слой, съставен от фибростъклена мрежа, лепилен и армиращ разтвор, е да предпазва изолационния материал, да формира основа за външния слой и в крайна сметка да осигури дълготрайността на системата за топлоизолация. Само по този начин сградата може правилно да се изолира и да съхрани по-дълго своята естетика.

Лепилните и армиращите разтвори в системите за топлоизолация Ceresit с технология Fibre Force осигуряват:

- Здрава армирана структура
- Висока устойчивост на удар и пукнатини
- Отлична еластичност
- Отлични монтажни параметри
- Дълготрайна и устойчива на атмосферни въздействия система за топлоизолация

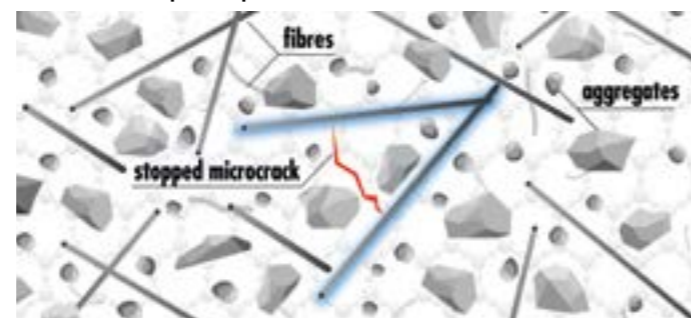
Технология Fibre Force:

Целенасоченото съчетание от минерални и естествени влакна, използвани в лепилните и армиращите разтвори, подсилва допълнително твърдата циментова решетъчна структура. Когато бъде подложен на различни сътресения при промяната на атмосферните условия, разтворът е по-еластичен и по-неподатлив на топлинни напрежения. Усиленият с влакна армиращ разтвор е дълготраен и издръжлив на силни въздействия.

Уникалната комбинация от най-различни влакна формира специфична триизмерна структура, която в съчетание с фибростъклената мрежа създава взаимнопроникваща и допълваща конфигурация, предотвратяваща образуването на пукнатини, микроскопични драскотини и компенсират напреженията, предизвикани от такива външни фактори като големите амплитуди в температурата. Освен това, влакната смекчават последиците от образуването на пукнатини, като свързват механично материала, претърпял микроскопични напуквания, и предотвратяват по-нататъшното им разпространение.

Новата технология Fibre Force, използвана в циментовите разтвори Ceresit, позволява създаването на армиращ слой с подобрени свойства като висока еластичност и устойчивост на пукнатини. Освен това, армиращите разтвори с технология Fibre Force се сработват добре с подобрените с технология Double Dry шпакловки Ceresit и заедно образуват еластична, устойчива на метеорологични условия и дълготрайна система за топлоизолация.

Шпакловъчен разтвор с Fibre Force



Уникална комбинация от влакна възпира микроскопичните пукнатини



Система за топлоизолация с акцент върху шпакловъчния разтвор, усилен с уникална комбинация от влакна Fibre Force.



ФОРМУЛА BIOPROTECT

Защита срещу биологично разграждане

Биологично замърсяване

Всяка фасада е изложена на риска от развъждане на вредни микроорганизми от типа на гъбички и плесени. Те присъстват в околната среда и могат да нанесат сериозни щети на фасадата.

Биологичното замърсяване има неблагоприятно отражение върху естетиката на фасадата и повишава риска от нейното разграждане.



Незащитена мазилка с биологично замърсяване. Замърсена и неестетична фасада.

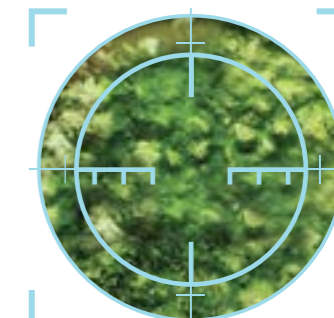


Мазилка Ceresit с формула BioProtect. Дълготрайна и естетична фасада.

Ефективната защита

Формулата BioProtect в мазилките и боите Ceresit предпазва фасадата срещу развъждането на микроорганизми и тяхното разрушително въздействие. Микрокапсулираните активни вещества имат висока устойчивост на отмиване, което на свой ред води до постепенно отделяне на веществата и ефективно действие при промяна на метеорологичните условия. Активните вещества се отделят постепенно, контролирано и това осигурява техния дълготраен ефект. Този

процес е напълно екологосъобразен. Формата и характеристиките на микрокапсулите с активни вещества са разработени така, че да не замърсяват почвата и източниците на питейна вода. Безопасността на тяхната употреба е потвърдена със съответното разрешение на Министъра на здравеопазването. Благодарение на формулата BioProtect фасадата запазва своята естетика и функционални качества дълги години.





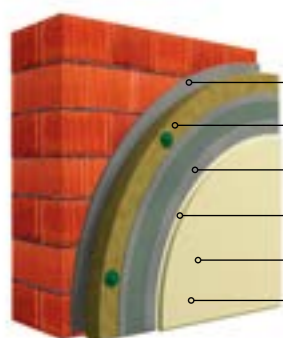
СИСТЕМА AERO WOOL

Най-дишащата и огнеупорна изолация

Характеристики

- Изключително дишаща
- Висока паропропускливост
- Най-висок клас пожароустойчивост – A2-s1, d0
- Високоустойчива на биологични замърсители от типа на гъбички и плесени
- Слабо проникване на вода
- Еластична и дълготрайна
- Отлични монтажни параметри
- Сертифициране: ETA за Ceresit Ceretherm Wool Classic

Особено препоръчителна за:
високи сгради; сгради, изискващи най-висок клас на устойчивост на огън (обществени сгради), както и сгради в близост до гори, паркове и влажни площи с висок риск от биологично замърсяване от плесени и гъбички.



СИСТЕМА AERO WOOL	
ЗАКРЕПВАНЕ	Лепилен разтвор за минерална вата CT 180
ИЗОЛАЦИОНЕН МАТЕРИАЛ	Плочи от минерална вата
АРМИРАН СЛОЙ	Строителен разтвор за минерална вата CT 190 и фибростъклена мрежа CT 325
ГРУНДИРАЩА БОЯ*	Грундираща боя CT 15
МАЗИЛКА*	Силикатна мазилка CT 72, CT 73
БОЯ	Силикатна боя CT 54

Цветове и десени:



* Атернативни мазилки Ceresit: Минерална мазилка CT 35, CT 137 с грундираща боя CT 16



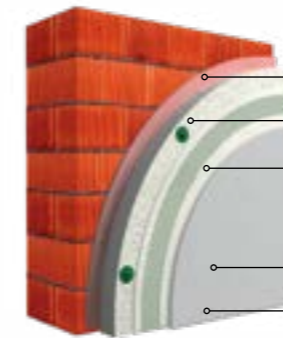
СИСТЕМА EXPRESS

Изключително бърза и удобна олекотена изолация

Характеристики

- Изключително бързо изграждане –
- Лека – с до 50% по-лека на m² в сравнение с традиционната система
- Удобна – по-малко материал, по-малко стъпки за изграждане
- Най-висока ефективност на m²
- Разширен температурен диапазон за изграждането – от 0°C до 40°C за закрепването на плочи от експандиран полистирен
- Слабо проникване на вода и висока паропропускливост
- Устойчива на биологични замърсители от типа на гъбички и плесени
- Високоеластична и дълготрайна
- Отлични монтажни параметри
- Сертифициране – ETA за Ceresit Ceretherm Premium

Особено препоръчителна за:
сгради, където системата за топлоизолация трябва да се постави в кратък срок; за сгради, където най-малкото тегло на m² е важно; за саниране на фасади със стара топлоизолация (топлоизолация върху топлоизолация).



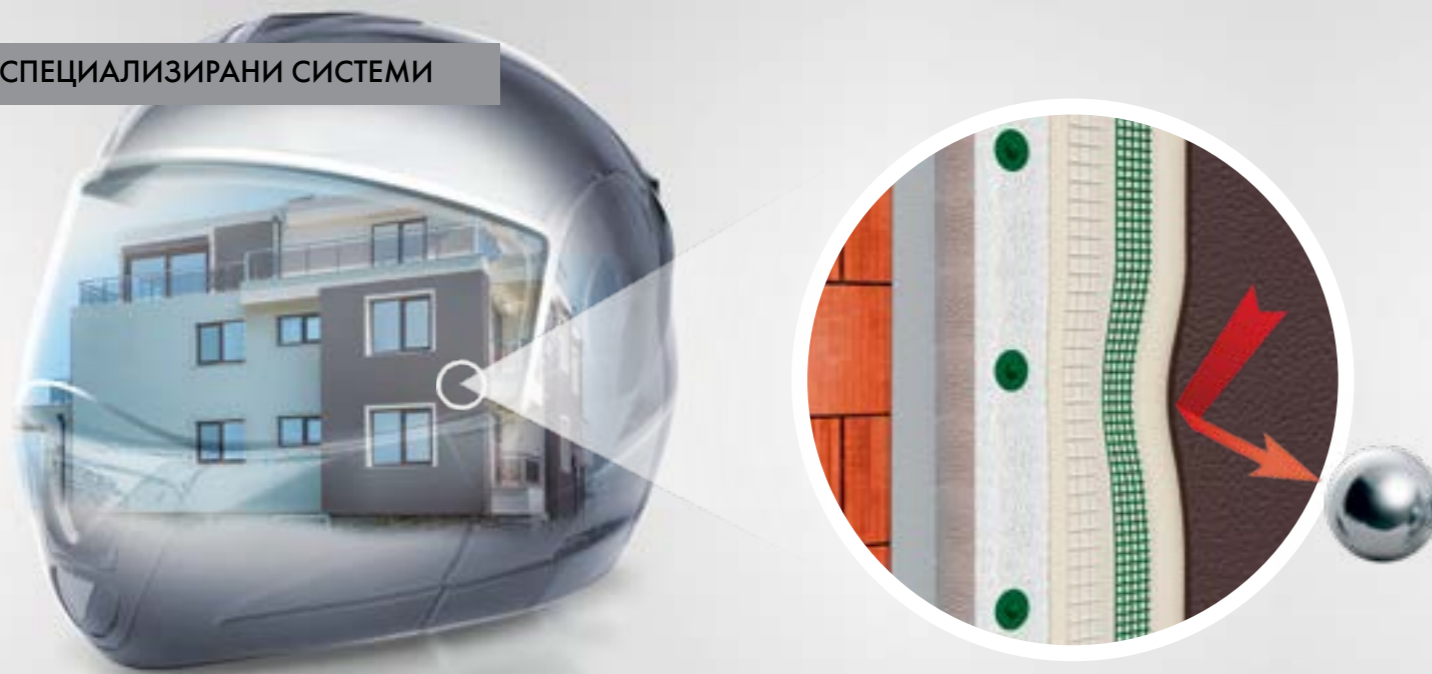
СИСТЕМА EXPRESS	
ЗАКРЕПВАНЕ	CT 84 Express
ИЗОЛАЦИОНЕН МАТЕРИАЛ	Плочи от експандиран полистирен
АРМИРАН СЛОЙ*	Бяла лепилно-шпакловъчна смес за топлоизолация „2 в 1“ CT 87 и фибростъклена мрежа CT 325
ГРУНДИРАЩА БОЯ	–
МАЗИЛКА**	Силикат-силиконова мазилка CT 174, CT 175
БОЯ**	Силикат-силиконова боя CT 46

Цветове и десени:



* По желание можете да използвате като шпакловъчни разтвори CT 85, CT 82/ZU, включени в издадените документи ETA за Ceresit Ceretherm Classic и ETA за Ceresit Ceretherm Popular; в този случай трябва да се използва грундираща боя CT 16/CT 15

** Атернативни мазилки и бои Ceresit: минерални, акрилни, силиконови, силикатни, еластомерни



СИСТЕМА IMPACTUM

Най-висока дълготрайност и защита от всякакви въздействия

Характеристики

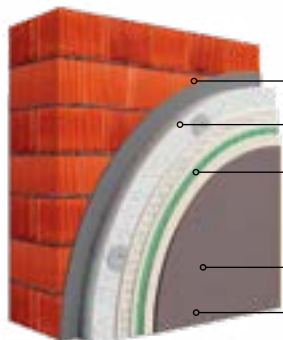
- Най-висока устойчивост на механични въздействия до 100 J – 10 пъти по-висока от клас I
- Висока устойчивост на градушка
- Най-висока еластичност
- Висока устойчивост на топлинни напрежения и пукнатини
- Разширени възможности за оцветяване – до много тъмни и наситени цветове (NBW ≥ 5%)
- Най-висока устойчивост на проникване на вода
- Най-високи експлоатационни показатели и дълготрайност
- Отлични монтажни параметри
- Сертифициране – ETA за Ceresit Ceretherm Impactum



Особено препоръчителна за:

сгради на места с висок риск от механични въздействия (близо до училища, игрища, спортни съоръжения). Във всички случаи, където дълготрайността на системата и фасадата е основен критерий за избора на система за топлоизолация; за фасади с тъмни, наситени цветове

СИСТЕМА IMPACTUM



ЗАКРЕПВАНЕ*	Лепилен разтвор за полистирен CT 83
ИЗОЛАЦИОНЕН МАТЕРИАЛ	Плочи от експандиран полистирен
АРМИРАН СЛОЙ	CT 100 Impactum и фибростъкленни мрежи CT 325 и CT 327
БЕЗ НУЖДА ОТ ГРУНДИРАНЕ	–
МАЗИЛКА**	Еластомерна мазилка CT 79 Impactum
БОЯ**	Еластомерна боя CT 55 Impactum

Цветове и десени:



* По желание можете да използвате CT81/ZS, CT82/ZU, CT 80 или CT 85

** Алтернативни мазилки и бои Ceresit: акрилни, силикат-силиконови, силиконови, силикатни

СИСТЕМА IMPACTUM

Напълно подготвена за всякакви въздействия

Изключително еластична и устойчива на променящите се атмосферни въздействия

Резките промени в температурата и силните ултравиолетови лъчи не влияят на експлоатационните показатели и естетиката на системата. Нейната висока еластичност намалява вътрешните и топлинните напрежения в сградите. Именно затова е възможно да се избират дори много тъмни и наситени цветове за фасадата на жилището.

Изключително устойчива на механични въздействия над 100 J и пробиви

При удар на повърхността с впечатляващите 100 J кинетична енергия от футболна топка, летяща с повече 90 km/h, системата остава невредима. Удар на фасадата с остър предмет също не я уврежда. Можете бъдете спокойни, че играещите деца и злосторниците няма да повредят фасадата на вашия дом или системата.

Устойчива на градушка

Системата Ceresit Impactum има висока устойчивост срещу поразяващото действие на градушката. Според изпитване, симулиращо условията на естествена градушка, нашата система демонстрира устойчивост на ледено зърно със скорост около 130 km/h (EN 13583:2012).

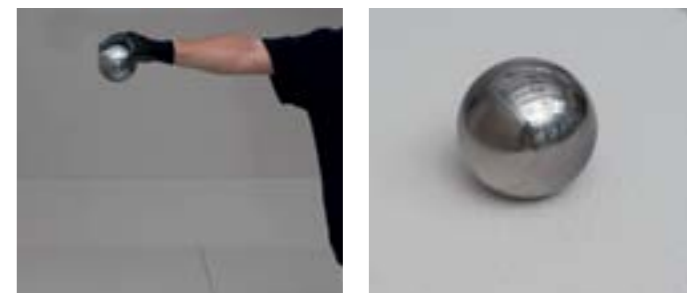
Устойчивостта на градушка на всички компоненти се класифицира по система, наречена „Устойчивост на въздействия от градушка“ (HIR). Класът показва енергията, при която фасадата остава невредима. Резултатът на системата Ceresit Impactum надминава клас HW 5 – най-високият клас на устойчивост срещу градушка.

Подходяща за тъмни и наситени цветове на фасадата

При избора на цветовете за фасадата трябва да се съобрази индексът на светлоотражателната способност NBW – той определя каква част от светлината отразява съответният цвят. Колкото по-нисък е индексът, толкова по-силно е поглъщането на светлината и съответно – рискът от топлинни напрежения. Обикновено за фасади с топлоизолация се препоръчват цветове с индекс NBW над 25%. Благодарение на способността за компенсирание на топлинните напрежения, високата устойчивост на ултравиолетови лъчи и обезцветяване, системата Impactum дава по-голяма свобода при избора на цветови гаме, а еластомерната мазилка CT 79 Impactum може да се предлага с много тъмни и наситени цветове, с индекс NBW от 5% нагоре.



Изключителната еластичност на системата Ceresit Impactum



Изпитване за удар на повърхността на системата

Високоустойчива на проникване на вода и биологични увреждания

Системата има много ниска абсорбция на вода, което означава, че дори след силни дъждове фасадата изсъхва бързо и не събира влага. По този начин се предотвратява опасността от обезцветяване, отлепване и биологични увреждания (плесен, плесени, гъбички) на системата.

Висока устойчивост на замърсявания със самопочистващи свойства

Благодарение на високата хидрофобност на системата и плътната гладка структура на външния слой, капките дъжд остават като „перли“ на повърхността и заедно със замърсяващите частици не проникват в слоевете на системата, а се стичат по повърхността и оставят фасадата чиста.

СИСТЕМИ ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ФАСАДИ CERESIT CERETHERM

POPULAR СИСТЕМА	AQUASTATIC СИСТЕМА	SELF CLEAN СИСТЕМА
Надеждна и популярна топлоизолация	Изолира и предпазва от действието на водата и влагата	Изолира и поддържа фасадата суха и чиста
<ul style="list-style-type: none"> Надеждна изолационна система Устойчива на атмосферни и механични въздействия Икономично решение 	<ul style="list-style-type: none"> Устойчива на замърсяване и проникване на вода Паропроницаема и хидрофобна Еластична и дълготрайна Устойчива на топлинни напрежения и пукнатини 	<ul style="list-style-type: none"> Самопочистващи свойства Устойчива на замърсяване и проникване на вода Висока хидрофобност и паропропускливост Устойчива на агресивни замърсявания Високоеластична и дълготрайна
ПОДОВРЕНА С ТЕХНОЛОГИИ		
ШПАКЛОВКА	АКРИЛНА	СИЛИКАТ-СИЛИКОНОВА

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОСНОВНИТЕ СИСТЕМИ

УДАРОУСТОЙЧИВОСТ	•	••	•••
КЛАС НА УСТОЙЧИВОСТ НА ОГЪН*	B-s1, d0; B-s2, d0	B-s1, d0; B-s2, d0; A2-s1, d0	B-s1, d0; B-s2, d0; A2-s1, d0
УСТОЙЧИВОСТ НА ЗАМЪРСЯВАНЕ	•	••	•••
УСТОЙЧИВОСТ НА АТМОСФЕРНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ	•	••	•••
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТ*	•	••/•••	••/•••
УСТОЙЧИВОСТ НА ПРОНИКВАНЕ НА ВОДА	•	••	•••
ВАРИАНТИ ЗА ЦВЕТОВЕ****	HBW ≥ 25%	HBW ≥ 18%	HBW ≥ 18%
БЪРЗО И УДОБНО ИЗГРАЖДАНЕ	•	••	••
ЦВЕТОВЕ И ДЕСЕНИ	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World, VISAGE	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World***, VISAGE***	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World***, VISAGE***

* В зависимост от шпакловъчния разтвор, изолационния материал и мазилката.
 *** С известни ограничения, ако се използва система с минерална вата.
 **** В зависимост от мазилката и шпакловъчния разтвор.

• добра
 •• много добра
 ••• висока
 •••• най-високата



СИСТЕМИ ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ФАСАДИ CERESIT CERETHERM

AERO WOOL СИСТЕМА	EXPRESS СИСТЕМА	IMPACTUM СИСТЕМА
Най-дишащата и огнеупорна изолация	Изключително бърза и удобна олекотена изолация	Най-висока дълготрайност и защита от всякакви въздействия
<ul style="list-style-type: none"> Изключително дишаща висока паропропускливост Най-висока устойчивост на огън Висока устойчивост на биологично замърсяване Еластична и дълготрайна 	<ul style="list-style-type: none"> Изключително бързо Удобна Лека Най-ефективна Еластична и дълготрайна Отлични монтажни параметри 	<ul style="list-style-type: none"> Най-висока удароустойчивост до 100 J Най-висока еластичност Най-слабо проникване на вода Високоустойчива на топлинни напрежения и пукнатини Разширени възможности за оцветяване – HBW ≥ 5% Най-високи експлоатационни показатели и дълготрайност
СИЛИКАТНА	СИЛИКАТ-СИЛИКОНОВА	ЕЛАСТОМЕРНА IMPACTUM

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОСНОВНИТЕ СИСТЕМИ

УДАРОУСТОЙЧИВОСТ	••	•••	••••
КЛАС НА УСТОЙЧИВОСТ НА ОГЪН*	A2-s1, d0	B-s1, d0; B-s2, d0	B-s2, d0
УСТОЙЧИВОСТ НА ЗАМЪРСЯВАНЕ	•	••	•••
УСТОЙЧИВОСТ НА АТМОСФЕРНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ	••	•••	••••
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТ*	••••	••	•
УСТОЙЧИВОСТ НА ПРОНИКВАНЕ НА ВОДА	••	••	••••
ВАРИАНТИ ЗА ЦВЕТОВЕ****	HBW ≥ 25%	HBW ≥ 18%	HBW ≥ 5%
БЪРЗО И УДОБНО ИЗГРАЖДАНЕ	••	••••	•••
ЦВЕТОВЕ И ДЕСЕНИ	Colours of Nature, CoN Architects Colour System**, Mosaics of the World****, VISAGE***	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World, VISAGE	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Intense, Mosaics of the World

* В зависимост от шпакловъчния разтвор, изолационния материал и мазилката.
 ** Някои от цветовете не се предлагат.
 *** С известни ограничения, ако се използва система с минерална вата.
 **** В зависимост от мазилката и шпакловъчния разтвор.

• добра
 •• много добра
 ••• висока
 •••• най-високата



ЦВЕТОВЕ НА МАЗИЛКИ И БОИ



ЦВЕТОВЕ НА МАЗИЛКИ И БОИ: COLOURS OF NATURE

Вдъхновяващите естествени цветове

Вдъхновете се от красивите разцветки „Вода“, „Пясък“, „Земя“ или „Гора“ и изберете мечтания цвят за вашия дом. Палитрата **Colours of Nature** включва **35 цветни гами**, всяка с **6 разцветки**, които общо създават **211 вдъхновяващи и модерни цвята** за фасади на нови и реновиращи сгради. Тази усъвършенствана цветова концепция може да се използва при нанасянето на всяка фасадна мокра мазилка или боя Ceresit.

Ceresit предлага специален инструмент в помощ на проектирането. Софтуерният „**Фасаден дизайнер**“ може да ви помогне да визуализирате мечтаната фасада на вашия дом с няколко щраквания на мишката. Софтуерът симулира външния вид на фасадата не само с палитрата **Colours of Nature**, но и с другите цветни гами на Ceresit. Посетете www.ceresit.com, за да визуализирате желаните от вас ефекти на фасадата!

ВОДА

Океани и морета, свежест и простор. Това е синият цвят, който създава усещане за спокойствие и оптимизъм. В тази група Ceresit ви предоставя богат избор от разцветки – от най-светлото до най-наситеното синьо. Изберете просторната синева на Тихия Океан, ледената красота на Арктика или Антарктида, модерните синьосивкави разцветки на Азорските или Бермудските острови, синята дълбочина на водите на Полинезия или цветовете, вдъхновени от други екзотични острови като Хаваите или Самоа.

ПЯСЪК

Слънчевите пейзажи на Калифорния и Ибиса, плажовете на Барбадос и Ямайка, вулканичните сиви пясъци на остров Стромболи и необятните пустини на света са вдъхновението за тази група от цветове. Идеалният избор за хората, които обичат топли, приветливи жълти и светли бежови цветове. Това са цветовете, които вдъхват жизнерадост и оптимизъм със спомени за ваканции от слънчевите курорти на Крит и Майорка.

ЗЕМЯ

Кафявите нюанси на Андалусия и Умбрия, розовите скали на Аризона и кафеникавооранжевите разцветки, които ви отвеждат направо в Калабрия и Алгарв, са примери от тази най-голяма цветова група. Тя подсказва любов към природата, традициите и естествената потребност да бъдем близо до земята. Характерните червени тухли на Нубия и огнените цветове на Мексико и Кападокия никога не губят своята красота – независимо от прищевките на модата и настроеността.

ГОРА

Покой, хармония и любов към природата. Това е зелената от пейзажите на щата Монтана или Суматра, хълмовете на Тоскана, джунглите на Борнео или Ява и много други прекрасни места по света. Светли и тъмни, чисто или синкаво-зелени – всички тези цветове имат своите почитатели. Те превръщат всеки дом в част от природата и хармоничен елемент от местния пейзаж.



COLOURS OF NATURE ARCHITECTS COLOUR SYSTEM

За лесно проектиране на фасади в тон със съвременните цветни тенденции и функциите на сградите Ceresit представя **Colours of Nature Architects Colour System** – един цялостен инструмент за декорация за професионалисти. Системата използва 511 цвята от разширената палитра Colours of Nature, разработена специално за всички мазилки и бои, предлагани от Ceresit.

За по-добро съответствие с архитектурните изисквания по отношение на съчетаването на цветовете тази цветова палитра е допълнително разделена на **6 отличителни стила** по оттенъци, съответстващи на различни архитектурни подходи и обкръжаващата среда на сградата, за да създава определени чувства и настроения: „Градски блясък“, „Земя на формите“, „Градски пейзаж“, „Творчески вълни“, „Любов към природата“, „Романтична история“.



За още по-издържан и атрактивен подбор и съчетаване на цветовете палитрата е допълнително разделена на **9 типа цветове** по наситеност, осветеност и ниво на сивото. Типовете допълват стиловете и позволяват игра с контрастите и темите. Издържаното типично съчетаване по правилата на цветната психология може да направи окончателното послание на сградата по-убедително с ефектно взаимодействие между цвят и форма на фасадата.

С допълнителните съвети и примери за стилово издържано съчетаване на цветовете **Colours of Nature Architects Colour System** улеснява процеса на проектиране на фасадата. Повече информация за **Colours of Nature Architects Colour System** ще намерите на www.ceresit.com/en/center/architects-colour-system.html

Mosaics of the World

Colour System



Colour System

intense

ПАЛИТРА МАЗИЛКИ: MOSAICS OF THE WORLD

Насладете се на излъчване, вдъхновено от вълшебни места по света!

Палитрата Mosaics of the World е специално разработена за мозаечните мазилки Ceresit CT 77 и CT 177. Тези два продукта е препоръчително да се полагат върху малките части на фасадата, които лесно се замърсяват – цокли, парапети, рамки на врати и прозорци, както и по вътрешните стени на входа, коридорите и стълбищата.

Съчетанията от прозрачни акрилни и силиконови свързващи вещества с цветни кварцови пълнители създават гама от 48

многоцветни композиции с преобладаващи разцветки в бежово, сиво, бронз и розово с бели жилки.

Палитрата Mosaics of the World, разделена на 8 гама, всяка с 6 разцветки, е вдъхновена от многоцветните композиции, създадени от природата. Пустини и планински масиви, вулканични райони и огромни ледници – във всеки от тях проблясва богатството на цветовете. С палитрата Mosaics of the World тези вълшебни места по света могат да ви помогнат да създадете изключително излъчване на фасадата.



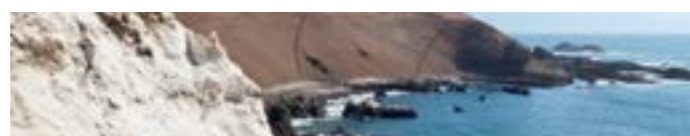
ПЕРСИЯ Слънчевите и топли разцветки ни отнасят в пустините на Близкия Изток. Цветовете внасят топлина и ориенталски стил.



ГРАНАДА Белота с пепеляви жилки, сиво с бежова топлина, сребрист блясък – това са цветовете на Андалусия и Сиера Невада.



МАРОКО Пустинните изгреви и залежи също открояват розовите и сивите нюанси на фасадата.



ПЕРУ Вдъхновете се от лунните пейзажи на Перу и изберете от скъпоценните бронзови оттенъци, покрити с деликатно и приглушено розово.



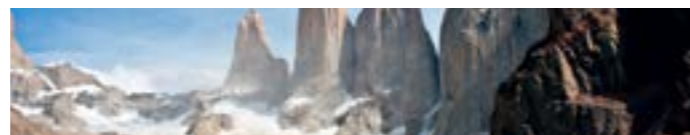
ТИБЕТ Поразителните пейзажи на Тибет са вдъхновението за спокойната елегантност на тъмносивите и стоманеносивите мазилки.



СИЕРА НЕВАДА Преобладаващият в планинските пейзажи бронз с изтънено сиво придава разноцветен блясък на мазилките.



ЛАОС Тук ще намерите мазилки в червени оттенъци, вдъхновени от цветовете на хълмистите червеникави земи на Индокитай.



ЧИЛИ Наситените бронзови нюанси и лъскавината на сивото с бели жилки отразява по перфектен начин изпълнените с контрасти пейзажи.

ПАЛИТРА МАЗИЛКИ: CERESIT INTENSE COLOUR SYSTEM

Изберете за фасадата цветове, вдъхновени от естествената красота на скъпоценните камъни

Ceresit Intense Colour System е специална палитра, създадена за еластомерна мазилка CT 79 и еластомерна боя CT 55 – последните части от системата Ceresitherm Impactum. Тя дава възможност фасадите на сградата да се завършат в духа на най-новите тенденции с преобладаващи наситени и ярки цветове. Фасадите с такива цветове привличат мигновено вниманието по неповторим начин.

К Е Х Л И Б А Р

Кехлибарът от дълбока древност се цени заради своя цвят и естествена красота. Тук той се предлага в пет разцветки, които внасят жизненост и бодр дух във фасадата на всеки дом.

Р У Б И Н

Рубинът се счита за най-силният скъпоценен камък във вселената, а оттам и рубиненият цвят. Шестте нюанса на този зареден с енергия цвят привличат вниманието.

К В А Р Ц

Гама от пет кафеникави, топли и приветливи разцветки. Те говорят за любов към природата и изглеждат добре в крайградските и градските жилища.

А М Е Т И С Т

Пет разцветки на виолетовия аметист – скъпоценен камък, който има силата да фокусира енергията. Тези цветове правят живота по-ведър и открояват имота на фона на останалите.

С А П Ф И Р

Сините цветове на сапфира вдъхват оптимизъм, сила и елегантност. В петте различни нюанса всеки може да намери своя любим сапфир и да обогати модерния стил на своя дом.

И З У М Р У Д

Пет изтънчени нюанса на зеленото, вдъхновени от вечната красота на изумрудите. Свежо и ярко излъчване за всеки дом през цялата година.

Д И А М А Н Т

Диамантът е най-твърдият и един от най-високо ценените скъпоценни камъни. С нашите диамантени цветове в гама от сиво до наситено черно идеите на минимализма намират изява в архитектурата.

Цветовете концепция е вдъхновена от естествената красота на скъпоценните камъни, техните наситени цветове и цялостна твърдост. Скъпоценните камъни са престижни, дълготрайни и не губят своя цвят – такива са и цветовете на Ceresit. Системата предлага 36 тъмни и наситени цвята, групирани в седем палитри.



При избора на цветовете за фасадата трябва да се съобрази индексът на светлоотражателната способност НВW. Колкото по-нисък е индексът, толкова по-силно е поглъщането на светлината и съответно – рискът от топлинни напрежения, предизвикващи пукнатини. Цветовете с индекс НВW над 25% са препоръчителни. Цветовете в Ceresit Intense Colour System имат индекс НВW от 5% нагоре и затова, с цел да се предотвратят увреждания, трябва да се използват в изолационни системи с изключителна дълготрайност и еластичност като Ceresit Impactum.

Специалните цветове вървят със специална система
Наситените цветове на Ceresit Intense Colour System могат да се използват за фасадата благодарение на технологично усъвършенстваната еластомерна мазилка Ceresit CT 79 Impactum и еластомерна боя Ceresit CT 55 Impactum. Тези продукти не създават риск, защото са толкова еластични, че компенсират топлинните напрежения. Същевременно продуктите Impactum запазват своята висока устойчивост на ултравиолетови лъчи, избледняване и обезцветяване. Нещо повече – те поддържат фасадата добре защитена срещу развъждане на микроорганизми, проникване на вода, замърсяване и механични увреждания.



МАЗИЛКИ И БОИ С ЕСТЕСТВЕНИ ЕФЕКТИ: VISAGE

Съвременният дизайн обича естествените материали

VISAGE е серия от мазилки, вдъхновена от естествените материали, с които външността на сградата изглежда като изградена от камък, дърво и дори бетон. В 3 групи Ceresit предлага богат избор от цветове и релеф, с които могат да оживеят и най-оригиналните фасадни проекти.

Фасади с ефект на камък

Камъкът е широко използван материал, който векове наред е ценен и обичан заради своето разнообразие и непреходна красота. Той придава на фасадата достолепен, изискан вид и може да се използва за създаване на сгради както с класически, така и с минималистични форми. Може да се използва в интересни комбинации с други традиционни строителни материали.

В групата фасадни материали с ефект на камък Ceresit предлага богат избор от цветове на гранит и пясъчник. Мазилките с ефект

Серията VISAGE е идеалният отговор за всеки, търсещ модерни материали, които могат да пресъздадат красотата и елегантността на природата или да демонстрират индустриалния стил на съвременното. С тях могат да се създават атрактивни ефекти, открояващи неповторимата външност на дома.

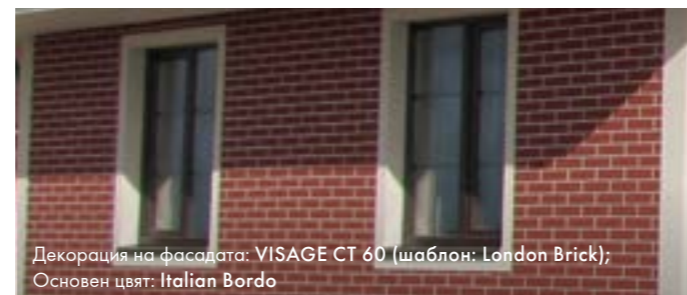
на гранит във VISAGE се предлагат в 16 цвята – от искрящо черно и напръскано сиво, до светлокафяви и бежови оттенъци. В групата от 12 мазилки VISAGE с ефект на пясъчник се предлагат цветовете от кремаво бежово през червеникаво до сиво.

Освен това асортиментът VISAGE включва специални шаблони, с които може да се постигне ефектът на различните каменни и тухлени зидарии по фасадата на сградата или нейните околности, напр. ограда.

CT 710 VISAGE Мазилка от естествен камък (гранит)



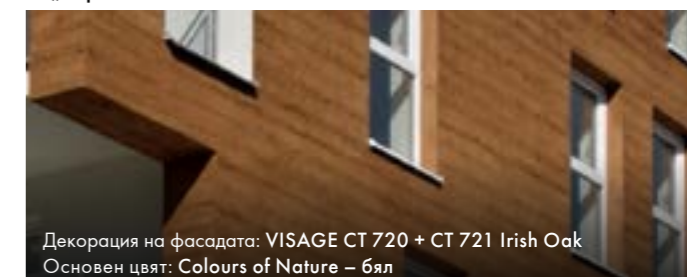
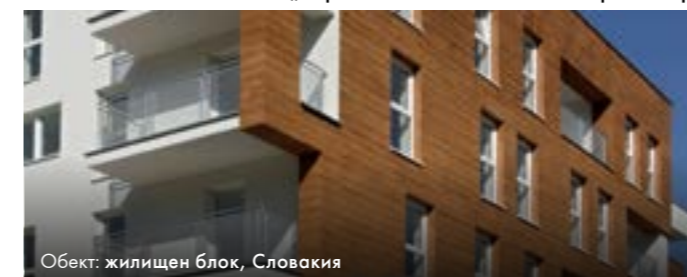
CT 60 VISAGE Акрилна мазилка 0,5 mm и шаблони



Фасади с ефект на дърво

Дървото играе ключова роля в съвременния дизайн. Този естествен материал има както изолационни, така и естетически качества, като същевременно е в тон със съвременните екологични тенденции в архитектурата. В зависимост от проекта, дървените фасади в идеалния случай покриват както големите повърхности на съвременните жилищни блокове и търговско-промишлени сгради, така и по-малките площи на фамилените жилища.

CT 720 VISAGE Мазилка „дърво“ и CT 721 VISAGE импрегнатор с цвят „дърво“



За да се постигне желаният ефект на дървото, трябва да се използват два продукта. Единият е мазилка, създаваща естествения десен на дървото с притискане на един от три силиконови шаблона: „Класически“, „Модерен“ и „Рустикален“. Другият е импрегнатор, който придава окончателния дървесен оттенък. Предлагат се 6 различни цвята: 2 чамови разцветки, както и цветовете на дъб, тик, орех и венге.

Фасади със специални ефекти

При съвременната архитектура традиционните материали не са единственият извор на вдъхновение. Все по-често съвременните индустриални проекти използват архитектурен бетон. В групата за специални ефекти има избор от множество ефекти на архитектурен бетон, които могат да превърнат всяка идея във фасада с неповторима оригиналност. Нещо повече – усъвършенствената технология осигурява дълготраен, устойчив ефект.

Декоративната мазилка „архитектурен бетон“ CT 760 VISAGE се предлага в три нюанса на сивия цвят (светъл, среден и тъмен) с различни възможности за постигане на бетонен релеф. Точният окончателен ефект зависи от индивидуалния метод на полагане, използваните инструменти, уменията и находчивостта на майстора.

Серията VISAGE е съвместима с всички системи за топлоизолация Ceresit. Повече информация за решението ще намерите на: www.ceresit-visage.com

CT 760 VISAGE Декоративна мазилка „архитектурен бетон“





СИСТЕМЕН ПОДХОД ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ CERESIT - ЗАКРЕПВАНЕ

Лепилни разтвори

СТ 81

ЛЕПИЛО ЗА ПЛОЧИ ОТ ЕКСПАНДИРАН ПЕНОПОЛИСТИРЕН (EPS)

Лепилен разтвор за експандиран пенополистирен – за закрепване на плочи от експандиран пенополистирен в системи за топлоизолация на сгради

- Икономичен
- Добро залепване
- Устойчив на метеорологични условия
- Част от системата Popular

Опаковка:

Торби от 25 kg

СТ 83

ЛЕПИЛО ЗА ПОЛИСТИРЕН

Лепилен разтвор за експандиран пенополистирен – за закрепване на плочи от експандиран пенополистирен в системи за топлоизолация на сгради

- Силно залепване за минерални основи и плочи от експандиран полистирен
- Много добри работни параметри
- Устойчив на метеорологични условия
- Част от системите Aquastatic, Self Clean и Impactum

Опаковка:

Торби от 25 kg

СТ 180

ЛЕПИЛО ЗА МИНЕРАЛНА ВАТА

Лепилен разтвор за минерална вата – за закрепване на плочи от минерална вата в системи за топлоизолация на сгради

- Силно залепване за минерални основи и плочи от минерална вата
- Много удобна работа
- Устойчив на метеорологични условия
- Паропроницаем
- Много дълготраен
- Част от системите Aero Wool, Aquastatic и Self Clean

Опаковка:

Торби от 25 kg

СТ 84

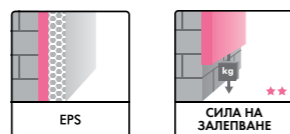
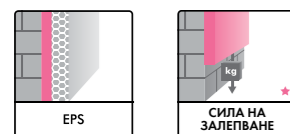
EXPRESS

Еднокомпонентна полиуретанова пяна-лепило за закрепване плочи EPS и XPS.

- Изключителна ефективност (10 m²; +100% в сравнение с традиционното циментово лепило)
- Голяма сила на залепване
- Изключително бързо
- Анкерирани след само 2 часа
- Ниско вторично разширение и висока хомогенност
- Разширен температурен диапазон за полагане (от 0°C до +40°C)
- Ниско тегло – идеално за саниране „топлоизолация върху топлоизолация“
- По-ефикасна изолация, благодарение на подобрените топлоизолационни свойства

Опаковка:

Метални флакони от 850 ml





СИСТЕМЕН ПОДХОД ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ CERESIT - АРМИРАН СЛОЙ

Лепилни и армиращи разтвори

CT 82

ЛЕПИЛО - ШПАКЛОВКА ЗА ПЛОЧИ ОТ ЕКСПАНДИРАН ПЕНОПОЛИСТИРЕН

Лепило - шпакловка за експандиран полистирен – за закрепване на плочи от експандиран полистирен и за полагане на тънък армиран слой в системи за топлоизолация на сгради

- Еластичен
- Дълготраен
- Сигурно залепване за основите
- Устойчив на метеорологични условия
- Част от системите Popular

Опаковка:

Торби от 25 kg



THERMO UNIVERSAL/CT 80

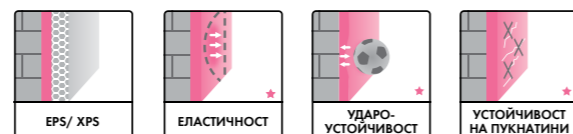
ЛЕПИЛО - ШПАКЛОВКА ЗА EPS/XPS И МИНЕРАЛНА ВАТА

За залепване на плочи от екструдирани, експандирани полистирен и минерална вата. За изработване на армирана с мрежа от фибростъкло шпакловка върху полистиренови плочи и минерална вата. За подобряване на топлоизолацията на външни стени. За ремонт на стари и изграждане на нови фасади. Елемент от система за външна фасадна топлоизолация Ceresit Ceretherm.

- 4 в 1 – за закрепване и армиран слой, за експандиран полистирен и минерална вата
- Еластична и дълготрайна
- Усилен с уникална комбинация от влакна (технология Fibre Force)
- Паропроницаем
- Сигурно залепване за основите
- Устойчив на метеорологични условия
- Част от системите Aquastatic и Self Clean

Опаковка:

Торби от 25 kg



CT 85

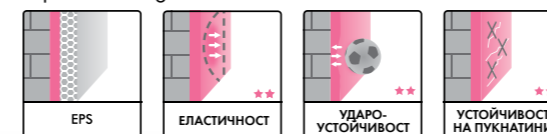
ЛЕПИЛО - ШПАКЛОВКА ЗА ПЛОЧИ ОТ ЕКСПАНДИРАН ПЕНОПОЛИСТИРЕН (EPS)

За залепване на плочи от екструдирани и експандирани полистирен. За изработване на армирана с мрежа от фибростъкло шпакловка върху полистиренови плочи. За подобряване на топлоизолацията на външни стени. За ремонт на стари и изграждане на нови фасади.

- Еластичен и високоустойчив на механични въздействия
- Усилен с уникална комбинация от влакна (технология Fibre Force)
- Устойчив на миниатюрни и по-големи пукнатини
- Силно залепване за основите
- Паропроницаем
- Ниска абсорбция на вода
- Част от системите Aquastatic и Self Clean

Опаковка:

Торби от 25 kg



CT 190

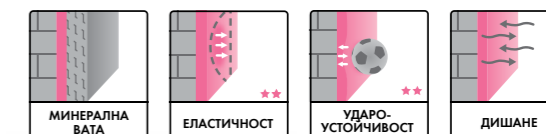
СТРОИТЕЛЕН РАЗТВОР ЗА МИНЕРАЛНА ВАТА

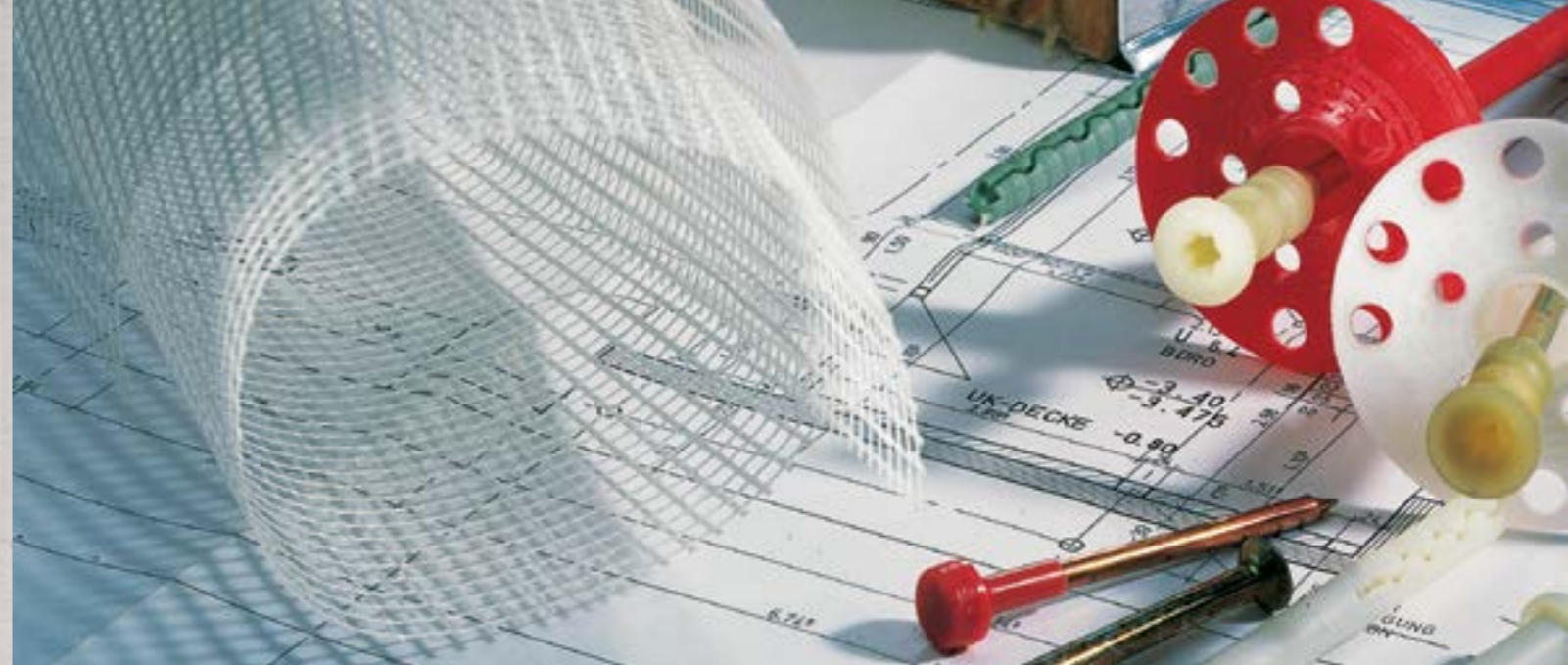
Лепилен и армиращ разтвор за минерална вата – за закрепване на плочи от минерална вата и за полагане на тънък армиран слой в системи за топлоизолация на сгради

- Еластичен и високоустойчив на механични въздействия
- Усилен с уникална комбинация от влакна (технология Fibre Force)
- Устойчив на миниатюрни и по-големи пукнатини
- Силно залепване за минерални основи и плочи от минерална вата
- Силно паропроницаем
- Ниска абсорбция на вода
- Част от системите Aquastatic, Self Clean и Aero

Опаковка:

Торби от 25 kg





СИСТЕМЕН ПОДХОД ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ CERESIT - АРМИРАН СЛОЙ

Лепилни и армиращи разтвори

Армираща мрежа

СТ 87

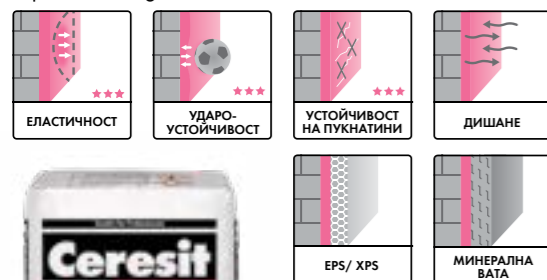
БЯЛА ЛЕПИЛНО-ШПАКЛОВЪЧНА СМЕС ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ „2 В 1“

Лепилен и армиращ разтвор за експандиран полистирен и минерална вата – за закрепване на плочи от експандиран полистирен, плочи от минерална вата и за полагане на тънък армиран слой в системи за топлоизолация на сгради (4 в 1).

- Бързо полагане – без грундираща боя
- Усилена с уникална комбинация от влакна (технология Fibre Force)
- Икономична – по-нисък разход на ml
- Устойчива на миниатюрни и по-големи пукнатини
- Силно паропроницаема
- Ниска абсорбция на вода
- Еластична и високоустойчива на механични въздействия
- Част от системата Express

Опаковка:

Торби от 25 kg



СТ 100

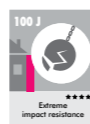
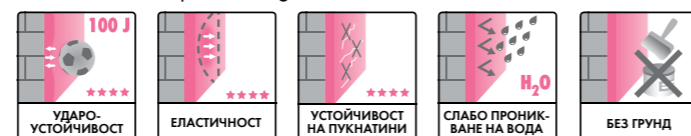
IMPACTUM

Еднокомпонентна, еластична дисперсна армираща шпакловка за полагане на тънък армиран слой в системи за топлоизолация на сгради с експандиран полистирен

- Високоеластична
- Армирана с влакна
- Устойчива на екстремни механични натоварвания (100 J) и топлинни напрежения
- Устойчива на екстремни климатични условия
- Силно хидрофобна
- Покриване на пукнатини до 2 mm
- Бързо полагане – готова за употреба, без грундираща боя
- Изключително дълготрайна
- Част от системата Impactum

Опаковка:

Пластмасови кофи от 25 kg



СТ 325

ФИБРОСТЪКЛЕНА МРЕЖА ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ

Армираща мрежа за системи за топлоизолация Ceresit

- Устойчива на алкални вещества
- Не се хлъзга
- Устойчива на скъсване
- Плътност $\geq 160 \text{ g/m}^2$
- Част от системите за топлоизолация Ceresit

Зелена, армираща фибростъклена мрежа на рула с дължина 50 m и ширина 1,10 m. За изграждане на армиран шпакловъчен слой върху изолационни плочи от експандиран полистирен в процеса на топлоизолиране на фасади на съществуващи и новопостроени сгради. Предназначена е за заздравяване и предотвратяване на появата на пукнатини върху армирания шпакловъчен слой.

Опаковка:

Ролка с ширина 1,1 m и дължина 50 m



СТ 327

ФИБРОСТЪКЛЕНА МРЕЖА ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ

Армираща мрежа за системи за топлоизолация Ceresit

- Устойчива на алкални вещества
- Не се хлъзга
- Устойчива на скъсване
- Подобрява удароустойчивостта
- Плътност $\geq 330 \text{ g/m}^2$
- Част от системата Impactum

Фибростъклената мрежа се използва за изграждане на армиран шпакловъчен слой, част от система за топлоизолация. Тя е предназначена за заздравяване и предотвратяване появата на пукнатини върху армирания шпакловъчен слой. Препоръчва се употреба върху фасади с високи механични натоварвания.

Опаковка:

Ролка с ширина 1,0 m и дължина 25 m



СИСТЕМЕН ПОДХОД ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ CERESIT - ГРУНДИРАНЕ Грундиращи бои

СТ 15

ГРУНДИРАЩА БОЯ

Силикат-полимерна грундираща боя, за грундиране на основите за тънкослойни силикатни мазилки

- Водонепропусклива
- Паропропусклива
- Висока непрозрачност
- Улеснява полагането на мазилки, подобрява тяхното залепване за армирания с мрежа слой
- Повишава устойчивостта на абсорбция на вода на основата
- Част от Aero Wool и други системи Ceresit

Опаковка:

Пластмасови кофи от 10 l



ПОДДЪРЖА



СТ 16

ГРУНДИРАЩА БОЯ

Дисперсия от синтетични смоли за грундиране на основите за тънкослойни минерални, акрилни, силикат-силиконови, силиконови и еластомерни мазилки

- Водонепропусклива
- Паропропусклива
- Висока непрозрачност
- Улеснява полагането на мазилки, подобрява тяхното залепване за армирания с мрежа слой
- Повишава устойчивостта на абсорбция на вода на основата
- Част от Popular, Aquastatic, Self Clean и други системи Ceresit

Опаковка:

Пластмасови кофи от 10 l



ПОДДЪРЖА



Здрава връзка за по-дълготрайна фасада

Подсилете системата с грундираща боя СТ 16

- Мощна адхезия между армираната шпакловка и мазилката
- Силидна основа за технологията Double Dry
- Добрата покриваща способност за перфектен краен ефект
- Широка гама от приложения





зърнеста структура 1,5 mm



рустикална структура 3 mm

СИСТЕМЕН ПОДХОД ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ CERESIT - КРАЙНИ ПОКРИТИЯ

Тънкослойни мазилки за фасади

СТ 137

МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА

Минерална мазилка с зърнеста структура с размер на зърната 1,5 mm

- Висока паропропускливост
- Силно огнеупорна
- Особено препоръчителна за системи за топлоизолация с минерална вата
- Естествено устойчива на биологично замърсяване (плесени и гъбички)
- Устойчива на метеорологични условия и дълготрайна
- Предлага се с различни размери на зърната
- Цветовете от Colours of Nature се постигат с бои за фасади Ceresit (препоръчителната боя е СТ 54)
- Част от системите Aero, Popular

Опаковка:

Торби от 25 kg



СТ 60

АКРИЛНА МАЗИЛКА

Акрилна мазилка с зърнеста структура с размер на зърната 1,0 mm*, 1,5 mm, 2,0 mm

- Еластична
- Устойчива на проникване на вода
- Устойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Устойчива на метеорологични условия и увреждания
- Предлага се с различни размери на зърната
- Предлага се в разнообразни цветови палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature
- Част от системите Popular, Express, Impactum

Опаковка:

Пластмасови кофи от 25 kg

*СТ 60 1,0 mm опаковка 30 kg



СТ 63

АКРИЛНА МАЗИЛКА

Акрилна мазилка с рустикална структура с размер на зърната 3,0 mm

- Еластична
- Устойчива на проникване на вода
- Устойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Устойчива на метеорологични условия и увреждания
- Предлага се в разнообразни цветови палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature
- Част от системите Popular, Express, Impactum

Опаковка:

Пластмасови кофи от 25 kg





СИСТЕМЕН ПОДХОД ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ CERESIT - КРАЙНИ ПОКРИТИЯ

Тънкослойни мазилки за фасади

CT 64

АКРИЛНА МАЗИЛКА

Акрилна мазилка с рустикална структура с размер на зърната 2,0 mm

- Еластична
- Устойчива на проникване на вода
- Устойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Устойчива на метеорологични условия и увреждания
- Предлага се в разнообразни цветови палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature
- Част от системите Popular, Express, Impactum

Опаковка:

Пластмасови кофи от 25 kg



CT 174

СИЛИКАТ-СИЛИКОНОВА МАЗИЛКА

Силикат-силиконова мазилка с зърнеста структура с размер на зърната 1,0 mm, 1,5 mm или 2,0 mm

- Хидрофобна, водата не прониква в повърхността
- Паропроницаема с ниска абсорбция на вода (технология Double Dry)
- Устойчива на замърсяване
- Устойчива на метеорологични условия и увреждания
- Устойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Предлага се с различни размери на зърната
- Предлага се в специален вариант за бързо машинно полагане (CT 174 Machine)
- Предлага се в разнообразни цветови палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature
- Част от системите Aquastatic, Express, Impactum и Popular

Опаковка:

Пластмасови кофи от 25 kg



CT 175

СИЛИКАТ-СИЛИКОНОВА МАЗИЛКА

Силикат-силиконова мазилка с рустикална структура с размер на зърната 2,0 mm

- Хидрофобна, водата не прониква в повърхността
- Паропроницаема с ниска абсорбция на вода (технология Double Dry)
- Устойчива на замърсяване
- Устойчива на метеорологични условия и увреждания
- Устойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Предлага се в разнообразни цветови палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature
- Част от системите Aquastatic, Express, Impactum и Popular

Опаковка:

Пластмасови кофи от 25 kg





СИСТЕМЕН ПОДХОД ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ CERESIT - КРАЙНИ ПОКРИТИЯ

Тънкослойни мазилки за фасади

СТ 72

СИЛИКАТНА МАЗИЛКА

Силикатна мазилка с зърнеста структура с размер на зърната 1,5 mm, 2,0 mm или 2,5 mm

- Силно паропроницаема, дишаща (технология Aero Pro)
- Особено препоръчителна за системи за топлоизолация с минерална вата
- Силно устойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Устойчивост на биологично замърсяване, подобрена с висока рН
- Устойчива на проникване на вода
- Устойчива на метеорологични условия
- Предлага се в цветове палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature (с някои ограничения на цветовете)
- Част от системите Aero, Popular, Express, Impactum

Опаковка:

Пластмасови кофи от 25 kg



СТ 73

СИЛИКАТНА МАЗИЛКА

Силикатна мазилка с рустикална структура с размер на зърната 2,0 mm

- Силно паропроницаема, дишаща (технология Aero Pro)
- Особено препоръчителна за системи за топлоизолация с минерална вата
- Силно устойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Устойчивост на биологично замърсяване, подобрена с висока рН
- Устойчива на проникване на вода
- Устойчива на метеорологични условия
- Предлага се в цветове палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature (с някои ограничения на цветовете)
- Част от системите Aero, Popular, Express, Impactum

Опаковка:

Пластмасови кофи от 25 kg



СТ 74

СИЛИКОНОВА МАЗИЛКА

Силиконова мазилка с зърнеста структура с размер на зърната 1,5 mm, 2,0 mm или 2,5 mm

- Самопочистващи свойства
- Високоустойчива на замърсявания, включително агресивни зацапвания от замърсен въздух
- Хидрофобна
- Силно паропроницаема с много ниска абсорбция на вода (технология Double Dry)
- Еластична и удароустойчива
- Много дълготрайна и устойчива на метеорологични условия
- Устойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Предлага се в разнообразни цветове палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature
- Част от системите Self Clean, Express, Impactum и Popular

Опаковка:

Пластмасови кофи от 25 kg



СТ 75

СИЛИКОНОВА МАЗИЛКА

Силиконова мазилка с рустикална структура с размер на зърната 2,0 mm

- Самопочистващи свойства
- Високоустойчива на замърсявания, включително агресивни зацапвания от замърсен въздух
- Хидрофобна
- Силно паропроницаема с много ниска абсорбция на вода (технология Double Dry)
- Еластична и удароустойчива
- Много дълготрайна и устойчива на метеорологични условия
- Устойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Предлага се в разнообразни цветове палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature
- Част от системите Self Clean, Express, Impactum и Popular

Опаковка:

Пластмасови кофи от 25 kg





СИСТЕМЕН ПОДХОД ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ CERESIT - КРАЙНИ ПОКРИТИЯ Тънкослойни мазилки за фасади

СТ 79

ЕЛАСТОМЕРНА МАЗИЛКА IMPACTUM

Еластомерна мазилка с каменна структура
с размер на зърната 1,5 mm

- Изключително еластична, армирана с влакна
- Изключително удароустойчива – до 100 J механични въздействия в система Impactum
- Изключително устойчива на микропукнатини и топлинни напрежения
- Високоустойчива на проникване на вода
- Високоустойчива на замърсяване
- Изключително дълготрайна и устойчива на атмосферни въздействия (включително градушка)
- Устойчива на развитие на гъбички и плесени
- Висока стабилност на цвета – най-добрата за наситени, тъмни цветове с HBW $\geq 5\%$
- Предлага се в най-разнообразни цветови палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature и Intense
- Част от системите Impactum, Express и Popular

Опаковка:



Пластмасови кофи от 25 kg





СИСТЕМЕН ПОДХОД ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ CERESIT - КРАЙНИ ПОКРИТИЯ

Тънкослойни мазилки за фасади – обобщение

Мазилки:	Mineral	Acrylic
		
Наименование	CT 137 Минерална мазилка	CT 60 Акрилна мазилка
Основни предимства	<ul style="list-style-type: none"> Силно паропроницаема, дишаща Силно огнеупорна Естествено устойчива на плесени и гъбички 	<ul style="list-style-type: none"> Еластична Устойчива на проникване на вода Устойчива на плесени и гъбички
Устойчивост на абсорбция на вода	•	••
Паропроницаемост	••••	•
Устойчивост на замърсяване	•	••
Устойчивост на биологично замърсяване (плесени, гъбички)	•••	••
Дълготрайност	••	••
Покриване на пукнатини	–	–
Асортимент от цветове	•	•••

Silicate-Silicone	Silicate	Silicone	Elastomeric
			
CT 174 Силикат-силиконова мазилка	CT 72 Силикатна мазилка	CT 74 Силиконова мазилка	CT 79 Еластомерна мазилка Impactum
<ul style="list-style-type: none"> Хидрофобна Устойчива на проникване на вода Паропроницаема Устойчива на замърсяване 	<ul style="list-style-type: none"> Силно паропроницаема, дишаща Устойчива на проникване на вода Силно устойчива на плесени и гъбички 	<ul style="list-style-type: none"> Самочистващи свойства Високоустойчива на замърсяване Високоустойчива на проникване на вода Паропроницаема Еластична и удароустойчива 	<ul style="list-style-type: none"> Изключително удароустойчива Изключително еластична, армирана с влакна Изключително устойчива на микропукнатини и топлинни напрежения Изключително устойчива на проникване на вода Висока стабилност на цвета
•••	••	••••	•••••
••	••••	••	•
•••	••	••••	••••
•••	••••	•••	•••
•••	••	••••	•••••
–	–	–	+
•••	••	•••	••••

• добра •• много добра ••• отлична •••• превъзходна ••••• най-добрата в класа



СИСТЕМЕН ПОДХОД ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ CERESIT - КРАЙНИ ПОКРИТИЯ

Тънкослойни мазилки за фасади – мозаечни мазилки

Тънкослойни мазилки за фасади – декоративни мазилки VISAGE

CT 77

СИЛИКОНОВА МОЗАЕЧНА МАЗИЛКА

Силикон-акрилна мозаечна мазилка
Зърнеста структура 1,4 - 2,0 mm

- Ниска абсорбция на вода
- Устойчива на абразивно износване и метеорологични условия
- Устойчива на замърсяване
- Устойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Предлага се в палитрата Mosaics of the World и различни размери на зърната
- Препоръчителна за шпакловане на определени части от сградата – например цокли, входни площи

Опаковка:

Пластмасови кофи от 25 kg



CT 720

VISAGE МАЗИЛКА „ДЪРВО“

Декоративна мазилка с ефект на дърво

- Отличен десен на дърво с различни цветове и структури
- Силно паропроницаема
- Хидрофобна
- Минерална, отлична за системи за топлоизолация с минерална вата
- Естествено устойчива на развитие на плесени и гъбички
- Устойчива на атмосферни въздействия и увреждания
- Може да се боядисва с импрегнатор CT 721

Опаковка:

Торби от 25 kg



CT 721

VISAGE ИМПРЕГНАТОР С ЕФЕКТ „ДЪРВО“

- Предлага се в следните 6 цвята: чам, дъб, орех, тик и венге
- Устойчив на метеорологични условия
- Хидрофобен
- Изключително дълготраен и устойчив на замърсяване
- Висока стабилност на цвета

Опаковка:

- Пластмасови кофи, 4 l





СИСТЕМЕН ПОДХОД ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ CERESIT - КРАЙНИ ПОКРИТИЯ

Тънкослойни мазилки за фасади – декоративни мазилки VISAGE

CT 60

VISAGE ДЕКОРАТИВНА АКРИЛНА МАЗИЛКА

Мазилка с декоративен ефект на тухла и камък

- Ефектът на тухла и камък се постига с шаблони
- Различни десени и цветове
- Еластична
- Водонепропусклива
- Устойчива на атмосферни въздействия и увреждания
- Устойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Предлага се в цвята 12 Visage и цветовите палитри Colours of Nature
- 5 различни шаблона за създаване на ефект на тухла или камък

Опаковка:

Пластмасови кофи от 25 kg



CT 710

VISAGE МАЗИЛКА ЕСТЕСТВЕН КАМЪК

Декоративна мазилка с ефект на естествен камък

- Ефекти на гранит и пясъчник
- Богата палитра от цветове (16 разцветки за гранит, 12 за пясъчник)
- Базирана на висококачествен естествен камък и модифицирани инертни материали
- Еластична
- Водонепропусклива
- Износоустойчива
- Устойчива на увреждания и атмосферни въздействия
- Може да се нанася с шаблони по желание
- Подходяща за машинно нанасяне

Опаковка:

Пластмасови кофи от 20 kg и 20,3 kg



CT 760

VISAGE „АРХИТЕКТУРЕН БЕТОН“

Декоративна мазилка „архитектурен бетон“

- Еластична
- Устойчива на драскотини
- Устойчива на увреждания и атмосферни въздействия
- Богат асортимент от структури и десени
- Предлага се в различни нюанси на сивия цвят

Опаковка:

Пластмасови кофи от 20 kg





СИСТЕМЕН ПОДХОД ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ CERESIT - КРАЙНИ ПОКРИТИЯ

Фасадни бои

СТ 42

АКРИЛНА БОЯ

Акрилна боя за фасади и интериори

- Ниска абсорбция на вода
- Устойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Устойчива на увреждания и метеорологични условия
- Препоръчителна предимно за боядисване на акрилни мазилки, може да се използва за минерални мазилки
- Предлага се в разнообразни цветови палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature

Опаковка:

Пластмасови кофи от 15 l



СТ 44

АКРИЛНА БОЯ SPECIAL

Акрилна боя за фасади, интериори и защита на бетон

- Еластична
- Покриване на пукнатини
- Ограничава карбонизацията на бетона
- Ниска абсорбция на вода
- Устойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Устойчива на увреждания и метеорологични условия
- Препоръчителна предимно за боядисване на акрилни мазилки, може да се използва за минерални мазилки
- Предлага се в разнообразни цветови палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature

Опаковка:

Пластмасови кофи от 15 l



СТ 54

СИЛИКАТНА БОЯ

Силикатна боя за фасади и интериори

- Силно паропроницаема и дишаща
- Отлично залепване за основата
- Високоустойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Устойчивост на биологично замърсяване, подобрена с висока pH
- Ниска абсорбция на вода
- Устойчива на увреждания и метеорологични условия
- Препоръчителна предимно за боядисване на минерални, силикатни и силикат-силиконови мазилки
- Препоръчителна за боядисване на исторически сгради
- Предлага се в цветови палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature (с някои ограничения на цветовете)

Опаковка:

Пластмасови кофи от 15 l





СИСТЕМЕН ПОДХОД ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ CERESIT - КРАЙНИ ПОКРИТИЯ

Фасадни бои

СТ 48

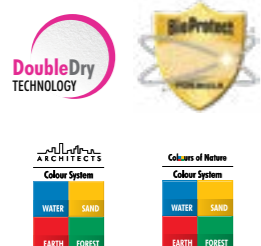
СИЛИКОНОВА БОЯ

Силиконова боя за фасади и интериори

- Високи самопочистващи свойства
- Високоустойчива на замърсяване
- Много ниска абсорбция на вода и висока паропроницаемост (технология Double Dry)
- Устойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Дълготрайна
- Препоръчителна предимно за боядисване на силиконови, силикат-силиконови и акрилни мазилки, може да се използва за минерални и силикатни мазилки
- Предлага се в разнообразни цветови палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature

Опаковка:

Пластмасови кофи от 15 l



СТ 49

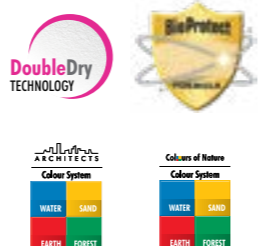
НАНОСИЛИКОНОВА БОЯ

Наносиликонова боя за фасади и интериори

- Самопочистващи свойства
- Устойчива на замърсяване
- Много ниска абсорбция на вода и висока паропроницаемост (технология Double Dry)
- Устойчива на развитие на гъбички и плесени (BioProtect)
- Много дълготрайна, благодарение на формулата Silix XD
- Покриване на пукнатини
- Препоръчителна за боядисване на всички видове мазилки за фасади
- Идеална за обновяване и пребоядисване на фасади
- Предлага се в разнообразни цветови палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature

Опаковка:

Пластмасови кофи от 15 l



СТ 55

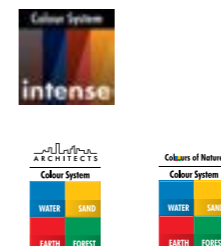
ЕЛАСТОМЕРНА БОЯ IMPACTUM

Еластомерна боя за фасади и интериори

- Високоеластична
- Устойчива на топлинни напрежения и абразивно износване
- Изключително устойчива на проникване на вода
- Високоустойчива на UV и метеорологични условия
- Висока стабилност на цвета и дълготрайност (клас А)
- Най-добрият избор за наситени, тъмни цветове
- Покриване на пукнатини
- Самопочистващи свойства
- Устойчива на замърсяване
- Устойчива на развитие на гъбички и плесени
- Препоръчителна за боядисване на всички видове мазилки за фасади
- Идеална за обновяване на фасади
- Предлага се в най-разнообразни цветови палитри: Colours of Nature, Architects Colours of Nature и Intense

Опаковка:

Пластмасови кофи от 15 l





СИСТЕМЕН ПОДХОД ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ CERESIT - КРАЙНИ ПОКРИТИЯ

Бои за фасади – обобщение

Бои:	Акрилна	Акрилна	Силикат-силиконова
Наименование	CT 42 Акрилна боя	CT 44 Акрилна боя Special	CT 46 Силикат-силиконова боя
Основни предимства	<ul style="list-style-type: none"> Устойчива на проникване на вода Устойчива на увреждания и атмосферни въздействия 	<ul style="list-style-type: none"> Еластична Покриване на пукнатини Ограничава карбонизацията на бетона 	<ul style="list-style-type: none"> Хидрофобна Устойчива на проникване на вода Паропроницаема Устойчива на замърсяване
Устойчивост на абсорбция на вода	••	•••	•••
Паропроницаемост	•	•	••
Устойчивост на замърсяване	••	••	•••
Устойчивост на биологично замърсяване (плесени, гъбички)	••	••	•••
Дълготрайност	••	••	•••
Покриване на пукнатини	–	+	–
Асортимент от цветове	•••	•••	•••

Силикатна	Силиконова	Силиконова	Еластомерна
CT 54 Силикатна боя	CT 48 Силиконова боя	CT 49 Наносиликонова боя	CT 55 Еластомерна боя Impactum
<ul style="list-style-type: none"> Силно паропроницаема/дишаща Силно огнеупорна Устойчива на гъбички и плесени Устойчива на проникване на вода 	<ul style="list-style-type: none"> Високи самопочистващи свойства Високоустойчива на замърсяване Високоустойчива на проникване на вода Паропроницаема 	<ul style="list-style-type: none"> Еластична Покриване на пукнатини Самопочистващи свойства Високоустойчива на проникване на вода Паропроницаема 	<ul style="list-style-type: none"> Високоеластична Високоустойчива на атмосферни въздействия и увреждания Висока стабилност на цвета Покриване на пукнатини Високоустойчива на проникване на вода
••	••••	••••	•••••
••••	••	•••	•
••	••••	••••	••••
••••	•••	•••	•••
••	••••	••••	•••••
–	–	+	+
••	•••	•••	••••

• добра •• много добра ••• отлична •••• превъзходна ••••• най-добрата в класа

Ceresit

CR/ETICS/63/02.2018



Henkel Bulgaria

tel: (02) 806 39 00
henkel.lepila@henkel.com
www.ceresit.bg

Качество за професионалисти