

SYSTÉMOVÉ RIEŠENIA CERESIT

Aplikácia pre flexibilné
a špeciálne lepidlá
na obklady a dlažbu

Ceresit



Intenzívne testované, jednoducho nanášané!

Hydroizolačné riešenie pod obklady
a dlažbu v interiéri – izolácia mokrých
priestorov v interiéri s Ceresit CL 51
a Ceresit CL 152.



100%
VODOTESNÉ



UNIVERZÁLNE
NANÁŠANIE



LEPENIE
OBKLADOV
UŽ PO 4 HOD.



NA VŠETKY
PODKLADY



STAČIA IBA
2 NÁTERY

www.ceresit.sk



Ceresit



OBSAH

1. Veľké formáty dlažby vystavené slnečnému žiareniu v interiéri
2. Veľké formáty obkladov na stenách v interiéri
3. Kúpeľňa a hydroizolácie na stenách aj podlahe
4. Gresová dlažba na elektrickom podlahovom vykurovaní
5. Mramor a prírodný kameň v kúpeľni
6. Balkóny a terasy na betónovom podklade
7. Podlahy s vysokým prevádzkovým zaťažením
8. Lepenie dlažby na dlažbu
9. Tabuľky použitia lepidiel





VEĽKÉ FORMÁTY DLAŽBY VYSTAVENÉ SLNEČNÉMU ŽIARENIU V INTERIÉRI

1 ZÁKLADNÝ NÁTER

2 SAMONIVELIZAČNÁ HMOTA

3 LEPIDLO NA OBKLADY
A DLAŽBU

4 SANITÁRNY SILIKÓN

5 ŠKÁROVACIA HMOTA

6 GRESOVÁ DLAŽBA



Ceresit CT 17 PROFI,
Ceresit CT 19,
Ceresit CN 94



Ceresit CN 69,
Ceresit CN 72



Ceresit CM 49,
Ceresit CM 22



Ceresit CS 25



Ceresit CE 40,
Ceresit CE 89

Popis

Ak je slnečným žiarením osvetľovaná iba časť dlažby, podlahy, vznikajú v dlažbe nerovnomerné napätia, ktoré môžu spôsobiť oddelenie dlažby od podkladu. Pre elimináciu tohto problému odporúčame na lepenie dlažby použiť vysoko flexibilné lepidlo (trieda S2).



VEĽKÉ FORMÁTY OBKLADOV NA STENÁCH V INTERIÉRI

1 ZÁKLADNÝ NÁTER



Ceresit CT 17 PROFI,
Ceresit CT 19,
Ceresit CN 94

2 VYROVNÁVANIE PODKLADU



Ceresit CM 22,
Ceresit CM 17 PRO

3 LEPIDLO NA OBKLADY
A DLAŽBU



Ceresit CM 22,
Ceresit CM 17 PRO

4 SANITÁRNY SILIKÓN



Ceresit CS 25

5 ŠKÁROVACIA HMOTA



Ceresit CE 40,
Ceresit CE 89

6 VEĽKOFORMÁTOVÉ OBKLADY

Popis

Vplyvom rôzneho zaťaženia objektu, ako aj vplyvom rôznych pohybov objektu, postupom času sa zvyšuje riziko narušenia prídržnosti medzi obkladom a podkladom, a to najmä pri veľkoformátových prvkoch. Tomuto narušeniu najlepšie predídeme, ak použijeme lepidlá určené na lepenie veľkých formátov obkladu, alebo dlažby.



KÚPEĽŇA A HYDROIZOLÁCIE NA STENÁCH AJ PODLAHE

1 ZÁKLADNÝ NÁTER



Ceresit CT 17 PROFI,
Ceresit CT 19

2 SAMONIVELIZAČNÁ HMOTA



Ceresit CN 72,
Ceresit CN 69

3 HYDROIZOLÁCIE



Ceresit CL 51
+ Ceresit CL 152

4 LEPIDLO NA OKLADY
A DLAŽBU



Ceresit CM 16 PRO,
Ceresit CM 17 PRO,
Ceresit CM 22

5 SANITÁRNY SILIKÓN



Ceresit CS 25

6 ŠKÁROVACIA HMOTA



Ceresit CE 40,
Ceresit CE 89

7 GRESOVÁ DLAŽBA

Popis

Zaškárovaný keramický obklad alebo dlažbu nemožno považovať za vodotesnú vrstvu, preto je nutné v kúpeľniach používať aj vrstvu hydroizolácie a chrániť tak podklad proti vlhkosti.

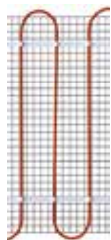


GRESOVÁ DLAŽBA NA ELEKTRICKOM PODLAHOVOM VYKUROVANÍ

- 1 ZÁKLADNÝ NÁTER
- 2 PODLAHOVÉ VYKUROVANIE
- 3 VYROVNÁVANIE PODKLADU
- 4 LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU
- 5 SANITÁRNY SILIKÓN
- 6 ŠKÁROVACIA HMOTA
- 6 GRESOVÁ DLAŽBA



Ceresit CT 17 PROFI,
Ceresit CT 19



Ceresit CM 17 PRO



Ceresit CM 17 PRO



Ceresit CS 25



Ceresit CE 40,
Ceresit CE 89

Popis

Vďaka systému elektricky vyhrievaných podláh je vrstva lepidla na obklady a dlažbu ovplyvnená vysokými nárazovými teplotnými rozdielmi. Vďaka týmto teplotným rozdielom po niekoľkých rokoch môže dôjsť k oddeleniu dlažby od podkladu a poškodeniu samonivelizačnej hmoty, preto neodporúčame jej použitie a odporúčame použiť flexibilné lepidlo na obklady a dlažbu, schopné odolávať týmto teplotným zmenám.



PRÍRODNÝ KAMEŇ A MRAMOR V KÚPEĽNI

1 ZÁKLADNÝ NÁTER



Ceresit CT 17 PROFIL,
Ceresit CT 19

2 SAMONIVELIZAČNÁ HMOTA
NA PODLAHY



Ceresit CN 69,
Ceresit CN 72

3 HYDROIZOLÁCIE



Ceresit CL 51
+ Ceresit CL 152

4 LEPIDLO NA OBKLADY
A DLAŽBU



Ceresit CM 14 WHITE,
Ceresit CM 49

5 NEUTRÁLNY TMEL



Ceresit CS 16,
Ceresit FT 101

6 ŠKÁROVACIA MALTA



Ceresit CE 40,
Ceresit CE 89

7 MRAMOR A PRÍRODNÝ KAMEŇ V KÚPEĽNI

Popis

Vzhľadom k vysokej citlivosti prírodného kameňa a mramoru na možné prefarbenie sa nedajú použiť bežné lepidlá na obklady a dlažbu. V tomto prípade je vhodné použiť zodpovedajúcu bielu verziu lepidla.



BALKÓNY A TERASY NA BETÓNE

1 ZÁKLADNÝ NÁTER



Ceresit CT 17 PROFI,
Ceresit CN 94

2 VYROVNÁVACIA HMOTA



Ceresit CN 82, Ceresit CN 83,
Ceresit CN 87, Ceresit CC 81

3 HYDROIZOLÁCIA



Ceresit CL 50,
Ceresit CL 69

4 LEPIDLO NA OBKLADY
A DLAŽBU



Ceresit CM 16 PRO,
Ceresit CM 17 PRO

5 PRUŽNÝ TMEĽ



Ceresit CS 25,
Flextech FT 101

6 ŠKÁROVACIA HMOTA



Ceresit CE 40,
Ceresit CE 43,
Ceresit CE 89

7 GRESOVÁ DLAŽBA

Popis

Vplyvom pôsobenia meniacich sa poveternostných podmienok, striedaním mrazu, dažďa a slnečných dní je dlažba vystavená silnému termickému zaťaženiu. Toto zaťaženie zvyšuje riziko narušenia prídržnosti medzi dlažbou a podkladom. Aby sme sa vyhli tomuto riziku, odporúčame používať flexibilné lepidlá, ktoré si dokážu s týmito rizikami poradiť.



PODLAHY S VYSOKÝM PREVÁDZKOVÝM ZAŤAŽENÍM (NÁKUPNÉ CENTRÁ, CHODBY, MÚZEÁ A POD.)

1 ZÁKLADNÝ NÁTER

2 SAMONIVELIZAČNÁ HMOTA

3 LEPIDLO NA OBKLADY
A DLAŽBU

4 SANITÁRNY SILIKÓN

5 ŠKÁROVACIA HMOTA

6 GRESOVÁ DLAŽBA



Ceresit CT 17 PROFI,
Ceresit CT 19



Ceresit CN 69,
Ceresit CN 72



Ceresit CM 16 PRO, Ceresit CM 17 PRO
Ceresit CM 22, Ceresit CM 49



Ceresit CS 25



Ceresit CE 40,
Ceresit CE 89

Popis

Vďaka zvýšenému pôsobeniu aktívneho pohybu a mechanického nárazu dochádza k vysokému zaťaženiu, ktoré môže spôsobiť, že sa dlažba jednoducho oddelí od podkladu. To vyžaduje výber a použitie kvalitných materiálov na lepenie dlažby. Rozhodujúcim faktorom je veľkosť lepenej dlažby.



LEPENIE DLAŽBY NA DLAŽBU

1 ZÁKLADNÝ NÁTER



Ceresit CN 94,
Ceresit CT 19

2 LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU



Ceresit CM 17 PRO

3 SANITÁRNY SILIKÓN



Ceresit CS 25

4 ŠKÁROVACIA HMOTA



Ceresit CE 40,
Ceresit CE 89

5 GRESOVÁ DLAŽBA

Popis

Ak rozmýšľate nad pokládkou novej dlažby na starú, pôvodnú dlažbu dbajte na správny výber lepidla, lepidla s označením S1. Iba lepidlá s týmto označením si dokážu poradiť s náročným podkladom ako je stará dlažba a súčasne dokážu odolávať napätiam, ktoré medzi dlažbami vznikajú.

LEPIDLO CERESIT

FORMÁT DLAŽBY / OBKLADU



CM 11 PLUS
(len pre interiér)

CM 14
(interiér 60 x 60 cm,
exteriér 30 x 30 cm)

CM 16 PRO

CM 77,
CM 14 WHITE,
CM 49, CE 79,
CE 89

CM 77,
CM 14 WHITE,
CM 49, CE 79,
CE 89

CM 17 PRO,
CM 22,
CM 49

40 x 40 cm

50 x 50 cm

60 x 60 cm

80 x 80 cm

KERAMICKÁ
A SKLENENÁ MOZAIKA

MRAMOR
A PŘÍRODNÝ KAMEŇ

VIAČ AKO 100 cm

INTERIÉR – PODKLAD

IDH	PRODUKT	OBCHODNÝ NÁZOV	BALENIE (l, kg, bm, ml)	ORIENTAČNÁ SPOTREBA (l, kg/m ²)	NASIAKAVÉ		NENASIAKAVÉ KERAMICKÉ PRVKY	NASIAKAVÉ	
					CEMENTOVÉ POTERY	ANHYDRITOVÉ POTERY		SADROKARTÓN	OMIETKY
2005228	Hĺbková penetrácia	Ceresit CT 17 PROFI	10 l	0,25 l/m ²	✓	✓	✗	✓	✓
2450574	Adhézny mostík (s pieskom) / Penetrácia	Ceresit CT 19	5 kg	0,15 l/m ²	✓	✓	✓	✓	✓
523107	Základný náter	Ceresit CN 94	5 kg	0,1 l/m ²	✓	✓	✓	✓	✓

Anhydritové potery: zvyšková vlhkosť podlahové vykurovanie max. 0,3% CM, zvyšková vlhkosť podkladu bez vykurovania max. 0,5% CM
Cementové potery: zvyšková vlhkosť podlahové vykurovanie: 1,8% CM, zvyšková vlhkosť bez vykurovania max. 4,0% CM

Sadrové omietky: zvyšková vlhkosť max. 1% CM

INTERIÉR – FORMÁT OBKLADU / DLAŽBY, GRES

IDH	PRODUKT	OBCHODNÝ NÁZOV	BALENIE (l, kg, bm, ml)	ORIENTAČNÁ SPOTREBA (l, kg/m ²)	FORMÁT OBKLADU / DLAŽBY, GRES (cm)				PODLAHOVÉ VYKUROVANIE
					50 x 50	60 x 60	90 x 90	VIAC AKO 100	
1535531	Základné lepidlo – C1 TE	Ceresit CM 11 PLUS	25 kg	4,8 kg/m ²	✓	✗	✗	✗	✗
2464598	Flex – C2 TE s vláknami	Ceresit CM 14 UNIVERSAL	25 kg	3,6 kg/m ²	✓	✓	✗	✗	✓
898383	Flex – C2 TE S1 s vláknami	Ceresit CM 16 PRO	25 kg	3,6 kg/m ²	✓	✓	✓	✗	✓
1801573	Flex – C2 TE S1 s vláknami	Ceresit CM 22	25 kg	2,7 – 6 kg/m ²	✓	✓	✓	✓	✓
1568180	Flex – C2 TE S1 s vláknami	Ceresit CM 17 PRO	25 kg	5 kg/m ²	✓	✓	✓	✓	✓
2574221	Flex – C2 TE S2 s vláknami	Ceresit CM 49 WHITE	20 kg	5 kg/m ²	✓	✓	✓	✓	✓

KÚPEĽŇA

IDH	PRODUKT	OBCHODNÝ NÁZOV	BALENIE (l, kg, bm, ml)	ORIENTAČNÁ SPOTREBA (l, kg/m ²)	NASIAKAVÉ PODKLADY	ZABUDOVANÝ ŽĽAB	OBKLAD NA OBKLAD	
2450574	Adhézny mostík (s pieskom) / Penetrácia	Ceresit CT 19	5 kg		✗	✗	✓	lepidlo podľa formátu obkladu/dlažby
2464598	Flex – C2 TE s vláknami	Ceresit CM 14 UNIVERSAL	25 kg	3,6 kg/m ²	✓	✓	✓	
1605255	Rohová páska – kúpeľne	Ceresit CL 152	50 m	1 bm	✓	✓	✓	
1712835	Izolácia 1K – interiér	Ceresit CL 51	15 kg	1,1 kg/m ² (dve vrstvy)	✓	✗	✓	zrkadlá, kovové prvky, akrylové vaničky
1721657	Izolácia 2K – exteriér	Ceresit CL 50	12,5 kg	2,3 kg/m ² (dve vrstvy)	✓	✓	✓	
1573257	Silikón	Ceresit CS 25	280 ml	10 – 15 bm	✓	✓	✓	
2405316	Škárovacia hmota	Ceresit CE 40	5 kg	0,4 kg/m ²	✓	✓	✓	
2633481	Neutrálny silikón	Ceresit CS 26	300 ml	10 – 15 bm	✓	✓	✓	

BALKÓNY A TERASY – ZAIZOLOVANÉ NAD ZEMOU

IDH	PRODUKT	OBCHODNÝ NÁZOV	BALENIE (l, kg, bm, ml)	ORIENTAČNÁ SPOTREBA (l, kg/m ²)	PODKLAD		
					BETÓN	XPS/EPS	BITÚMEN
261685	Emulzia na zvýšenie prílnavosti	Ceresit CC 81	5 kg	0,25 l/m ²	✓	✗	✗
219153	Kontaktná vrstva CN 83 + CC 81	Ceresit CN 83 (kontaktná vrstva)	25 kg	3,5 kg/m ²	✓	✗	✗
219153	Spádový poter	Ceresit CN 83	25 kg	20 kg/m ² /10 mm	✓	✗	✗
2005228	Penetrácia	Ceresit CT 17 PROFI	10 l	0,25 l/m ²	✓	✗	✗
219153	Samonosný poter (min. 45 mm)	Ceresit CN 83 (samonosná vrstva)	25 kg	90 kg/m ² /45 mm	✓	✓	✓
2005228	Penetrácia	Ceresit CT 17 PROFI	10 l	0,25 l/m ²	✓	✓	✓
1605255	Rohová páska – kúpeľne	Ceresit CL152	50 m/10m	1 bm	✓	✓	✓
1721657	Izolácia 2K – exteriér	Ceresit CL 50	12,5 kg	2,3 kg/m ² (dve vrstvy)	✓	✓	✓
898383	Flex – C2 TE S1 s vláknami	Ceresit CM 16 PRO	25 kg	5 kg/m ²	✓	✓	✓
2405316	Škárovacia hmota	Ceresit CE 40	5 kg	0,4 kg/m ²	✓	✓	✓
1573257	Silikón	Ceresit CS 25	280 ml	10 – 15 bm	✓	✓	✓

EXTERIÉR – FORMÁT DLAŽBY

IDH	PRODUKT	OBCHODNÝ NÁZOV	BALENIE (l, kg, bm, ml)	ORIENTAČNÁ SPOTREBA (l, kg/m ²)	FORMÁT DLAŽBY (cm)		
					40 x 40	60 x 60	VIAC AKO 60
2464598	Flex – C2 TE s vláknami	Ceresit CM 14 UNIVERSAL	25 kg	4,5 kg/m ²	✓	✗	✗
898383	Flex – C2 TE S1 s vláknami	Ceresit CM 16 PRO	25 kg	5 kg/m ²	✓	✓	✗
1801573	Flex – C2 TE S1 s vláknami	Ceresit CM 22	25 kg	6 kg/m ²	✓	✓	✓
1568180	Flex – C2 TE S1 s vláknami	Ceresit CM 17 PRO	25 kg	5 kg/m ²	✓	✓	✓
2574221	Flex – C2 TE S2 s vláknami	Ceresit CM 49 WHITE	20 kg	5 kg/m ²	✓	✓	✓

VYUŽÍ SILU **AERO** TECHNOLÓGIE

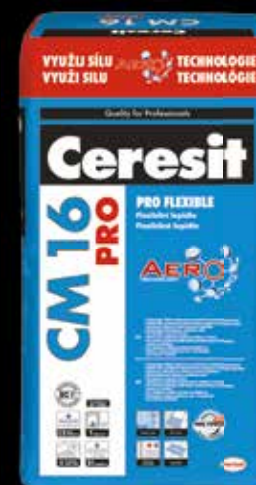
CM 17 PRO

NO LIMIT z hľadiska
rozmerov a typu
lepených obkladov



AERO
TECHNOLOGY

Ceresit



**LOW
DUST**



HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Záhradnícka 91, 841 08 Bratislava
Tel.: +421 220 101 101
www.ceresit.sk

