

# CM 11 PLUS

## Lepilo za ploščice CERAMIC & GRES

Tankoslojno lepilo za talne in stenske ploščice. Za notranjo in zunanjo uporabo, v suhih in vlažnih prostorih.

### LASTNOSTI

- Za gres in keramične ploščice
- Za gres ploščice do 0,25m<sup>2</sup> in dolžine stranice do 50 cm v notranjih prostorih
- Dodatna odpornost lezenja pri večjih ploščicah (EN 12004)
- Možnost fugiranja po 8h na zidu za gres ploščice
- Certificirane nižje emisije plinov EC 1 PLUS

### PODROČJA UPORABE

Ceresit CM 11 PLUS je lepilo za ploščice certificirano kot C1T ACC, EN 12004 in kot nizko emisijsko EC1 PLUS

Primerno za:

- Gres ploščice, keramične ploščice (glazirane, terakot) in ploščice iz naravnega kamna
- Za notranjo in zunanjo uporabo
- Za horizontalne in vertikalne površine
- Za cementne malte in malte na osnovi cementa in apna, cementni estrihi, samoizravnalne cementne mase in beton

### PRIMERI UPORABE

- Za vlažne prostore/površine (z občasnimi vdori vode) kot so kopalnice, toaletni prostori, kuhinje
- Za pomožne prostore kot so: kleti, shrambe, sobe za sušenje
- Za hodnike, stopnice, dnevne sobe
- Za polaganje ploščic iz naravnega kamna, občutljivega na spremembo barve priporočamo uporabo Ceresit CM 15

### PRIPRAVA PODLAGE

Ceresit CM 11 lepi na vse trdne, suhe in čiste površine. Površine ne smejo vsebovati sestavin, ki povzročajo odlepljenje (olje, mast, umazanija, prah..).



### ZA NOTRANJE IN ZUNANJE POVRŠINE:

- Beton (ki je star vsaj 3 mesece, s preostankom vlage manj/enako 2%)
- Estrihi in malta, cement in apno (vsaj 28 dni, preostala vlaga manj/enako 1,5%)

### ZA NOTRANJE POVRŠINE:

- Anhidridne (preostala vlažnost manj kot 0,5%) in gips podlage (preostala vlažnost manj kot 1%), mehansko grobe ali neprahne in premazane s predpremazom CT 17
- Plinobeton- neprahen in premazan z ustreznim predpremazom CT 17

Podlage ne smejo biti mokre. Vsa obstoječa umazanija, netrdne plasti in premazi za barve morajo biti mehansko odstranjeni. Vpojne podlage je treba premazati z ustreznim predpremazom Ceresit CT 17 in jih pustiti, da se sušijo vsaj 2 uri. Neravne površine do 5mm, dan pred uporabo, zapolnite s pomočjo CX5. V primeru večjih neravnin in vdolbin uporabite Ceresit samoizravnalno maso (kot npr. CN 69)

## NAVODILA ZA UPORABO

Vsebino CM 11 PLUS natančno stresite v odmerjeno količino čiste vode (glej tehnične podatke) in mešajte z ustreznim mešalnikom dokler ne dobite homogeno zmes, brez grudic. Počakajte 2 minuti in nato ponovno premešajte. Zmes nanesite s pomočjo nazobčane lopatice. Pri notranji uporabi, lepilo nanesite tako da pokrijete vsaj 65% površine. Metodo kontaktnega lepljenja lahko uporabljate tudi za večje ploščice in uporabo na prostem (tanko plast lepila lahko nanesete na nahrbtno stran ploščice s čemer lahko zagotovite minimalno 90% kontaktno območje). Ploščice postavite v obdobju odprtega časa za lepljenje. Sveži presežek lepila lahko odstranite z vodo, strjeni material lahko odstranite samo mehansko. Fugiranje na stenah je možno po 8h (gres ploščice) in po 16h (pri poroznih ploščicah) z Ceresit maso za fugiranje\*\*. Možnost hoje po 16h. Spoje vogalih sten, tal in okrog sanitarne opreme je treba zapolniti z uporabo Ceresit CS 25 MicroProtect sanitarnim silikonom.

## OPOZORILA

Delo mora biti opravljeno v suhih pogojih, pri temperaturi zraka in podlage med +5°C in +25°C. Zmanjšana količina kromata. Vsebuje cement. Ob stiku z vlago, ustvarja močno alkalno reakcijo, zato je potrebno zaščititi kožo in oči. V primeru stika z očmi izperite z vodo in takoj poiščite zdravniško pomoč.

## SESTAVA

Cement, kremenčev pesek, mineralna polnila, polimeri v praškastem stanju in drugi dodatki.

## PAKIRANJE IN SKLADIŠČENJE

Vreča 25kg. Hraniti v hladnem in suhem prostoru. Rok trajanja: 12 mesecev od datuma proizvodnje odtisnjene na embalaži.

## ODLAGANJE ODPADKOV

Reciklirati samo popolnoma prazno embalažo. Odstranite ostanke strjenega produkta kot industrijski odpad, podoben gospodinjstvom odpadkom ali v kontejnerjih za komercialni/gradbeni odpad. Neutrjene ostanke izdelka odstranite kot nevarni odpad. Evropski kodeks odpadkov; 17 01 01 beton.



Henkel Slovenija d.o.o., Industrijska ulica 23, 2506 MARIBOR SLOVENIJA,  
[www.ceresit.si](http://www.ceresit.si)

## TEHNIČNI PODATKI

Osnova:	Cementna zmes z mineralnimi polnili in modificiranimi dodatki
Nasipna teža:	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Razmerje mešanja:	6,25 – 6,75 l vode za 25 kg
Delovni čas:	pribl. 2 uri
Odprti čas:	20 minut
Temperaturna obstojnost:	+ 5°C do + 25°C
Temperaturna odpornost:	od -30°C do +70°C
Zdrs:	≤ 0,5 mm
Oprijem v suhih pogojih:	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Oprijem v vlažnih pogojih:	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Oprijem po zmrzovanju/odtaljevanju:	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Povprečna poraba:	2kg – 4,8kg na gladkih površinah (potrošnja se lahko razlikuje glede na stanje površine, globine zoba in vrste ploščic)

**Razred lepila:** C1T v skladu s standardom EN 12004:2007

\*\*Fugiranje:

- na stenah že po 8h za gres ploščice in po 12h za vse druge stenske ploščice. Za vse talne ploščice po 16h.
- pohodnost: po 24h

\*\*Dokazana raziskava »Test uporaba« v 5 Evropskih državah (Poljska, Romunija, Srbija, Rusija, Ukrajina) v obdobju september/oktober 2015. Na vzorcu 150 poklicnih mojstrov, v idealnih vremenskih pogojih (v nasprotnem primeru poskusov ne izvajajte)

## PORABA

Velikost ploščice	Globina zoba ( mm )	Povprečna poraba lepila (kg/m <sup>2</sup> )
do 10 cm	4 mm	2,0
do 15 cm	6 mm	2,7
do 25 cm	8 mm	3,4
do 30 cm	10 mm	4,2
Preko 30 cm	12 mm	4,8