

# CM 12 PLUS

## Elastično tankoslojno i srednjeslojno ljepilo za keramičke pločice



### KARAKTERISTIKE

- Otporno na smrzavanje
- Pogodno za sustave s pdnim grijanjem
- Pogodno za vlažne prostorije
- Za pločice velikih dimenzija (60x60 cm)
- Za gres pločice (50x50 cm)
- Za površine s velikim mehaničkim opterećenjem



### PODRUČJE PRIMJENE

Ceresit CM12 PLUS Ljepilo je pogodno za polaganje većih podnih pločica (do 60x60cm) u unutarnjim prostorima, keramičkih pločica u unutarnjim i vanjskim prostorima. Prikladno je i za sustave s podnim grijanjem. Za primjenu na kritičnim i oštećenim podlogama, kao što su stare keramičke pločice, preporučuje se primjena ljepila Ceresit CM17. Za pločice većih dimenzija (do 60x60 cm) u unutarnjim prostorima obavezno je kontaktno lijepljenje. Maksimalna površina pločice prilikom lijepljenja u vanjskim uvjetima je 0,2 m<sup>2</sup>.

### PRIPREMA PODLOGE

Ceresit CM 12 PLUS može se nanositi na čvrste, nosive, čiste i suhe podlove bez tvari koje mogu utjecati na prijanjanje. Slojeve masti, ulja, prašine i boje je potrebno u potpunosti ukloniti prije nanošenja. Postojeća udubljenja do dubine 5 mm mogu se zapuniti pomoću CM 11 PLUS jedan dan prije lijepljenja podnih obloga.

#### Unutarnji prostori:

Zidovi, termoizolacijske ploče, visoko upijajuće i porozne površine moraju se prethodno premazati prepremazom. Nakon nanošenja prepremaza potrebno je pričekati oko 4 sata.

#### Unutarnji i vanjski prostori:

Pločice se mogu direktno lijepliti na žbuku, cementni estrih (star 28 dana, vlažnosti manje od 2%) te na betonske podlove (stare najmanje 6 mjeseci uz prethodno nanošenje odgovarajućeg prepremaza.)



### NAČIN UPORABE

Za 25kg Ceresit CM 12 PLUS je potrebno 6,25 do 6,75 l vode. U slučaju da koristite samo dio sadržaja vreće onda ljepilo pomiješajte s vodom u omjeru 4:1. CM 12 PLUS pomiješajte sa čistom vodom dok ne dobijete homogenu smjesu. Ostavite smjesu da odstoji 5 minuta pa zatim ponovo promiješajte. Za nanošenje CM 12 PLUS koristite nazubljenu lopaticu (dubina zubača prema potrebi). Ljepilo nanesite na površinu koja se može prekriti pločicama u roku od 20 minuta (prije stvrđivanja površinskog sloja). Prilikom postavljanja pločica na vanjskim površinama ljepilo nanesite na cijelu površinu. Ostatke svježeg ljepila moguće je ukloniti vodom, a stvrdnuto ljepilo se može odstraniti samo mehanički. Fugiranje je dozvoljeno nakon 24 sata. Obratite pažnju da vremenski uvjeti ubrzavaju odnosno usporavaju sušenje.

### NAPOMENA

CM 12 PLUS može se koristiti samo pri temperaturi zraka i tla od +5°C do +30°C. Proizvod sadrži cement i u kontaktu s vodom reagira jako alkalno, stoga je potrebno zaštiti kožu i oči. U slučaju kontakta odmah isprati vodom. U slučaju kontakta s očima potražiti pomoć liječnika ili ljevkarnika.

## **PREPORUKA**

Ovaj tehnički list opisuje primjenu materijala i način izvođenja radova, međutim ne može zamijeniti profesionalnu primjenu izvođača. Uz dane podatke primjena se mora izvesti u skladu sa građevinskim standardima i pravilima zaštite na radu. Proizvođač garantira kvalitetu proizvoda, međutim, on nema utjecaja na uvjete i način primjene. U slučaju bilo kakvih nejasnoća, potrebno je izvesti individualne probe primjene ili kontaktirati Ceresit tim za tehničku podršku.

## **SKLADIŠENJE**

Čuvati na suhom i hladnom mjestu. Rok trajanja: 12 mjeseci od datuma proizvodnje otisnutog na pakiranju.

## **PAKIRANJE**

Papirnata vreća od 25 kg.

## **TEHNIČKI PODACI**

Sastav:	Mješavina na bazi cementa s mineralnim punilima i sinentičkim aditivima
Omjer miješanja:	6,25 – 6,75 l vode za 25 kg
Otvoreno vrijeme	20 minuta
Vrijeme sušenja:	5 minuta
Klizanje:	< 0,5 mm
Vrijeme obrade:	2,5 do 3 sata
Fugiranje:	24 sata (zid), 48 sati (pod)
Temperatura obrade:	+5°C do +30°C
Potrošnja:	2,0 - 3,5 kg/m <sup>2</sup>



Henkel Croatia d.o.o. Budmanijeva 1,  
10000 Zagreb e-mail: [ljepila@henkel.com](mailto:ljepila@henkel.com)  
[www.ceresit.hr](http://www.ceresit.hr)