

# CM 12 PLUS

## ELASTIC



Elastično, tanko i srednjeslojno ljepilo za keramičke pločice



## Karakteristike

- ▶ Za unutrašnju i vanjsku primjenu
- ▶ Obogaćeno silikatnim vlaknima
- ▶ Pogodno za vlažne prostorije
- ▶ Za sisteme sa podnim grijanjem
- ▶ Za podne pločice velikih dimenzija (60x60)
- ▶ Za gres pločice (50x50 cm)
- ▶ Za površine sa pojačanim mehaničkim opterećenjima
- ▶ Otporno na mraz

## Oblast primjene

Ceresit CM 12 PLUS ljepilo pogodno je za polaganje većih podnih pločica (do 60x60 cm) u unutrašnjim prostorima, keramičkih pločica u unutrašnjim i vanjskim prostorima, te za gres (do 50x50 cm) u unutrašnjim prostorima. Pogodno je za površine izložene uticaju vode i za sisteme sa podnim grijanjem. Za primjenu na kritičnim i oštećenim podlogama, kao što su stare keramičke pločice, preporučuje se primjena ljepila Ceresit CM 16 ili CM 17.

Za pločice većih dimenzija (do 60x60 cm) obavezno je kontaktno lijepljenje. Maksimalna površina pločice prilikom lijepljenja u vanjskim prostorima je 0,2 m<sup>2</sup>.

## Priprema podloge

Ceresit CM 12 PLUS nanosi se na sve čvrste, nosive, čiste, suhe i vlažne površine bez tvari koje mogu uzrokovati odvajanje ljepila od podloge. Slojeve ulja, prašine i ostale nečistoće potrebno je u potpunosti ukloniti. Postojeća udubljenja do dubine od 5 mm mogu se popuniti sa CM 11 PLUS ili CM 12 PLUS jedan dan prije lijepljenja podnih obloga.

Unutrašnji prostori:

Zidovi, termoizolacijske ploče, visoko upojne i porozne površine moraju se prethodno premazati pretpremazom. Nakon nanošenja pretpremaza potrebno je pričekati oko 4 sata.

Unutarašnji i vanjski prostori:

Pločice se mogu direktno lijepliti na žbuku, cementni estrih (star 28 dana, vlažnosti manje od 2%), te na betonske podloge (stare barem 6 mjeseci).



## Način upotrebe

Za 25 kg Ceresit CM 12 PLUS potrebno je 6,25 do 6,75 l vode. U slučaju kada koristite samo dio sadržaja vreće, zamiješajte ljepilo s vodom u omjeru 4:1. CM 12 PLUS zamiješajte sa čistom vodom dok ne nastane homogena smjesa. Ostavite da odstoji 5 minuta, pa zatim ponovno promiješajte. Za nanošenje CM 12 PLUS koristite nazubljenu lopaticu (dubina zubaca prema potrebi) tako da je minimalno 65% površine pločice prekriveno ljepilom. Ljepilo nanesite na površinu koja se može prekriti pločicama u roku od 20 minuta (prije stvrdnjavanja površinskog sloja).

Prilikom polaganja pločica na vanjskim površinama ljepilo nanesite na cijelu površinu. Ostatke svježeg ljepila moguće je ukloniti vodom. Stvrdnuto ljepilo može se odstraniti samo mehanički. Fugiranje je dozvoljeno nakon 24 sata. Obratite pažnju da vremenski uvjeti ubrzavaju odnosno usporavaju sušenje.

## Obratite pažnju

CM 12 PLUS može se primijeniti samo pri temperaturi zraka i podloge od +5 do +30°C. Proizvod sadrži cement i u kontaktu s vodom reaguje alkalno zbog toga zaštitite kožu i oči. U slučaju dodira s kožom isperite vodom, a u slučaju kontakta s očima odmah potražite liječničku pomoć. Ostale informacije o bezbjednosti proizvoda potražite na donjoj strani vreće.

## Važne informacije

Ovi tehnički podaci opisuju svojstva i primjenu proizvoda, ali ne mogu zamijeniti profesionalnu praksu. Prilikom upotrebe potrebno se pridržavati svih ostalih zahtjeva struke i mjera sigurnosti i zaštite na radu.

Proizvođač garantuje za kvalitetu materijala, ali nema utjecaja na uvjete rada i pravilnu primjenu. Kako uvjeti pri primjeni mogu odstupati i biti različiti od navedenih, preporučujemo da napravite probu kako bi se uvjerali da je proizvod pogodan za primjenu u uvjetima gdje radite.

## Potrošnja

Dubina zuba ( mm )	CM 12 PLUS ( kg/m <sup>2</sup> )
4	1,4
6	2,0
8	2,6
10	3,1

## Skladištenje

Do 12 mjeseci od datuma proizvodnje koji je odštampan na vreći (dan/mjesec/godina) pri pravilnom skladištenju (na paleti, suhom, u originalnom, neoštećenom pakovanju).

## Pakovanje

U papirnim vrećama od 25 kg.

## Tehnički podaci

Baza:	Cement sa mineralnim punilima i sintetičkim dodacima
Omjer miješanja:	6,25-6,75l vode za 25 kg
Otvoreno vrijeme:	20 minuta
Adhezija:	≥ 1 MPa
Klizanje:	≤ 0,5 mm
Vrijeme obrade:	2,5 do 3 sata
Fugiranje:	24 sata (zid), 48 sati (pod)
Temperatura rada:	+5°C do +30°C
Otpornost na temperature:	-30°C do +70°C



Kvalitet za profesionalce