

# CM 17



## SUPER FLEKSIBILNO

## Fleksibilno lepilo za ploščice

Izredno fleksibilno lepilo za lepljenje keramičnih ploščic in naravnega kamna večjih dimenzij - za zunanjo in notranjo uporabo

### LASTNOSTI

- fugiranje in hoja že po 12 urah
- z vidnimi vlakni za moč in fleksibilnost
- za polaganje ploščic velikega formata
- za kritične podlage ( balkoni, terase itd.)
- za sisteme s talnim gretjem



### PODROČJA UPORABE

Ceresit CM 17 je primerno za polaganje keramičnih, betonskih in kamnitih ploščic (razen marmorja) na deformiranih podlagah. Njegove lastnosti ohranjajo elastični stik s podlago in prenesejo napetosti med ploščico in podlago.

CM 17 se priporoča za lepljenje ploščic na stene, za tla s talnim gretjem, fasade, terase, balkone, bazene in rezervoarje tehnološke vode (brez kemikalij). Na podlagi naprednega oprijema se priporoča za ploščice z absorpcijo <math><0,3\%</math> npr. gres plošč, tudi za velike ploščice (nad

## PRIPRAVA PODLAGE

Ceresit CM 17 je primeren za vse trdne, nosilne, čiste in suhe površine brez snovi, ki lahko zmanjšajo oprijem.

### Notranja uporaba:

Vsebnost vlage v mavčnih ploščah mora biti manj kot 1,0 CM%. Za predpremaz uporabite Ceresit CT17 pri: estrihah iz kalcijevega sulfata (porezkajte in odstanite ostanke umazanije, vlaga mora biti  $\leq 0,5$  CM%, pri talnem gretju mora biti  $\leq 0,3$  CM%), poroznem betonu, suhih estrihah in drugih vpojnih podlagah. V primeru nevpojnih podlag, kot so keramika, naravni/umetni kamen, slabo vpojne podlage, liti asfalt, uporabite predpremaz Ceresit CT 19 ali CN94.

### Zunanja in notranja uporaba:

Ometi morajo biti stari vsaj 14 dni, cementni estrihi in betonske podlage vsaj 28 dni, vlaga ne sme presegati 2CM%. Tla morajo biti mehansko očiščena in pripravljena pred začetkom polaganja ploščic.

## UPORABA

Ceresit CM 17 mešajte s čisto in hladno vodo, dokler se grudice popolnoma ne raztopijo. Mešajte z mešalnikom, dokler ne nastane homogena zmes. Počakajte 5 minut in še enkrat premešajte. Če je potrebno dodajte malo vode in ponovno premešajte. Nanesite na površino z ustrezno nazobčano lopatico, tako da pokrijete vsaj 65% površine znotraj in 98% zunaj. Velikost lopatice je odvisna od velikosti ploščice. Za velike ploščice in zunanje površine se priporoča nanašanje lepila na obeh straneh (podlaga in zadnja stran ploščice).

Ploščice se ne smejo namakati v vodi. Ploščice morajo biti položene na malto, katera je še vedno lepljiva. Ne polagajte ploščic na kontakten način. Širina fug mora biti enakomerna in je odvisna od velikosti ploščic. Sveža malta se lahko odstrani z vodo, ko se posuši se lahko odstrani le mehansko. Fugiranje šele po 12 urah (odvisno od debeline lepilnega sloja). Dilatacijske fuge, stike na vogalih in stike stene in tal ter mesta, kjer se sanitarna keramika dotika ploščic, zatesnimo s sanitarnim silikon CS25 MicroProtect.

## OPOZORILA

Delo mora biti opravljeno v suhih pogojih pri temperaturi zraka  $+5^{\circ}\text{C}$  in  $+25^{\circ}\text{C}$ . Vsi podatki so pridobljeni na  $+23^{\circ}\text{C}$  in relativno vlago 50%. V drugih pogojih je lahko sušenje hitrejše ali počasnejše.

CM 17 vsebuje cement in v 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.

## SKLADIŠČENJE

Najmanj 12 mesecev od datuma proizvodnje, v suhih prostorih in originalno zapakirani embalaži.

## PAKIRANJE

Papirnate vreče, 25 kg

### PRIPOROČILA

Tehnični list je pomoč pri uporabi materiala in podaja priporočila za uporabo, vendar še vedno ne nadomesti profesionalne priprave in uporabe izdelka.

Delo mora biti opravljeno v skladu z gradbenimi standardi in upoštevanjem higijenskih standardov.

Proizvajalec garantira kvaliteto proizvoda, vendar nima vpliva na pogoje in način uprabe.

Proizvajalec priporoča uporabo naslednjih izdelkov za sistemske rešitve:

- Ceresit CE 40 Aquastatic za fugiranje površin izpostavljenih kemičnim in mehanskim dejavnikom (balkoni, terase, pohodne površine) Ceresit CE 43 GrandElit

Za izolacijo proti vlagi znotraj stavb se priporoča uporaba CL 51 z izolirnim trakom CL 152. Za zunanjo uporabo se priporoča uporaba izolacijskega premaza Ceresit CL 50 in traka Ceresit CL 152.

- Za dodatno zaščito fug in keramičnih ploščic pred umazanijo na hidrofobični površini se priporoča Ceresit CT 10 Silikonsko impregnacijsko sredstvo.

Stari tehnični listi postanejo s tem tehničnim listom neveljavni.

## TEHNIČNI PODATKI

Osnova: Cementna zmes z mineralnimi polnili in modificiranimi dodatki

Nasipna teža: pribl. 1,28 kg/dm<sup>3</sup>

Razmerje mešanja:

Velikost pakiranja (kg)	Količina vode (l)
5	Pribl. 1,7-1,8
25	Pribl. 8,5-9,0
27,5	Pribl. 9,5-10
30	Pribl. 10-11

Temperatura nanosa: + 5°C do + 25°C

Čas zorenja: 5 minut

Delovni čas: pribl. 2 uri

Odprti čas (EN 12004): lepilo  $\geq 0,5$  MPa

Fugiranje: po 12 urah

Zdrs (EN 12004):  $\leq 0,5$  mm

Oprijemljivost (v skladu z EN 12004):

- začetna:  $\geq 1,0$  MPa

- po vodni obdelavi:  $\geq 1,0$  MPa,

- po termalnem staranju:  $\geq 1,0$  MPa,

- po zmrzaliji/gretju:  $\geq 1,0$  Mpa

Prečna deformacija

(v skladu z EN 12004):  $\geq 2,5$ mm in  $< 5$ mm

Temperaturna odpornost: od -30°C do +70°C

Reakcija na ogenj: A2/A1

Predvidena poraba (poraba odvisna tudi od vrste substrata in ploščic):

Velikost ploščice	Dimenzije zoba lopatice [mm]	Količina CM 17 [kg/m <sup>2</sup> ]
nad 10 cm	4	1,5
nad 15 cm	6	2,1
nad 25 cm	8	2,7
nad 30 cm	10	3,2
do 30 cm	12	3,7

*Ta izdelek je v skladu s standardom EN 12004:2008.*