

CM 17

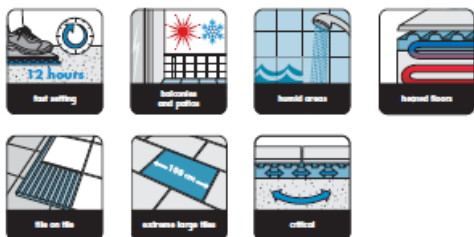
SUPER FLEX

Fleksibilno ljepilo za lijepljenje keramičkih pločica i ploča kao i prirodnog kamena koji nije osjetljiv na bojanje – za unutarnju i vanjsku upotrebu.



OSObine

- Fugiranje i mogućnost hodanja nakon 12 sati
- Vidljiva vlakna za snagu i fleksibilnost
- Ispravljanje neravnina na kritičnim površinama poput balkona, terasa i dr.
- Za površine s podnim grijanjem
- Za pločice velikih dimenzija



PODRUČJE PRIMJENE

Ceresit CM 17 prikladan je za polaganje keramičkih, betonskih i kamenih pločica (osim mramora) na kritične podloge. Njegova svojstva zadržavaju elastičnu vezu s podlogom koja omogućuje prenošenje opterećenja između pločice i podloge. CM 17 preporuča se za lijepljenje pločica na zid, površine s podnim grijanjem, fasade, terase, balkone, bazene i spremnike s vodom (bez kemikalija). Zahvaljujući naprednom prijanjanju, preporuča se za upojne pločice < 0,3% npr. gres pločice i pločice velikog formata (iznad 1m²) i za lijepljenje pločica na kritične podloge: već postojeće pločice, dobro prijanjajući premazi boje, gipsane površine, anhidritni beton. Za lijepljenje pločica od mramora ili ostalih pločica od grubo obrađenog kamena preporučamo upotrebu Ceresit CM 25 ljepila.

PRIPREMA PODLOGE

Ceresit CM 17 prijanja na sve čvrste, čiste, nosive i suhe površine bez tvari koje mogu utjecati na prijanjanje.

Unutarnja primjena:

Sadržaj vlage gipsanih žbuka (PIV a+b i PV) mora biti < 1.0 CM%. Na sljedeće površine potrebno je nanijeti predpremaz CT 17: kalcij-sulfat estrih (gips/anhidritni mehanički obrađen i bez prašine i zaostale vlage ≤ 0.5 wt-%, grijani estrih ≤ 0.3 wt-%), upojni beton, suhi estrih i ostale upojne površine.

Na neupojne površine, pločice, prirodan/umjetni kameni pod, čvrsto prijanjajuće premaze i nebrušene asfaltna estrihe nanosite predpremaz CT 19.

Vanjska i unutarnja primjena:

Na žbuke CII / CIII (najmanje 14 dana stare), cementni estrih (najmanje 28 dana star, zadržana vlaga < 2 wt-%) i beton (najmanje 28 dana) moguće je direktno polaganje pločica. Betonski podovi moraju biti mehanički očišćeni i pripremljeni prije polaganja pločica.

PRIMJENA

Sadržaj vreće pomiješajte s izmjerenom količinom čiste, hladne vode i miješajte električnom miješalicom dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica. Pričekajte 5 minuta i promiješajte ponovno. Ukoliko je potrebno, dodajte malu količinu vode i ponovno promiješajte. Smjesu nanosite prikladno lopaticom. Širina zubaca ovisi o veličini pločice. Kod unutarnje primjene, ljepilo mora prekrivati 65% površine pločice, a kod vanjske primjene 98% površine. Metoda ulijevanja preporuča se za veće pločice i kod vanjskih površina.

Pločice ne smiju zaranjati u vodu. Pločice se mogu polagati dok je ljepilo ljepljivo na dodir. Pločice se ne mogu polagati u točku kontakta. Širina fuge mora biti jednaka i ovisi o veličini pločice i uvjetima polaganja. Svježe ljepilo moguće je ukloniti vodom, jednom stvrdnuto ljepilo moguće je ukloniti samo mehaničkim putem. Fugiranje je moguće nakon 12 sati. Spojeve u kutovima zida, na spoju zid-pod, oko sanitarne opreme ispunite s Ceresit CS 25 MicroProtect silikonom.

NAPOMENA

Radove izvoditi u suhim uvjetima pri temperaturi zraka između +5 °C i +25 °C. Svi podaci odnose se na temperaturi od +23°C i relativnoj vlažnosti zraka 50%. U drugim uvjetima u obzir dolazi brže ili sporije sušenje materijala.

CM 17 sadrži cement i s vodom reagira alkalno, stoga je potrebno zaštititi kožu i oči. U slučaju kontakta s kožom isperite vodom, a u slučaju kontakta s očima, obilno isprati vodom i potražiti savjet liječnika.

PREPORUKA

Tehnički list definira raspon primjene materijala i preporučeni način primjene, ali ne može zamijeniti profesionalnu pripremu majstora. Radove izvodite prema pravilima struke. Proizvođač jamči za kvalitetu proizvoda, ali nema utjecaja na uvjete i primjenu. Proizvođač preporučuje upotrebu sljedećih proizvoda za sistemska rješenja:

- Ceresit CE40 Aquastatic za fugiranje, za površine izložene kemijskim i mehaničkim utjecajima (balkoni, terase) CE43 Grand'Elit

- Ceresit CE40 Aquastatic za fugiranje, za površine izložene kemijskim i mehaničkim utjecajima (balkoni, terase) CE43 Grand'Elit
- Za hidroizolaciju unutar izolacija objekta premaz Ceresit CL 51 koristite s izolacijskom trakom CL 62. kod vanjske primjene koristite izolacijski premaz Ceresit CL 50 i traku Ceresit CL 152.
- Za dodatnu zaštitu fuga i keramičkih pločica od nečistoće, koristite Ceresit CT 10 Silikonsku impregnaciju.

Izdavanjem ovog Tehničkog lista sva prethodna izdanja prestaju važiti.

SKLADIŠTENJE

Do 12 mjeseci u neotvorenom pakiranju, na suhom i hladnom mjestu. Nakon uporabe čvrsto zatvoriti.

PAKIRANJE

U papirnatim vrećama od 5g i 25 kg.

TEHNIČKI PODACI

Sastav: na bazi cementa s mineralnim punilima i aditivima

Specifična težina: 1,28 kg/dm³

Omjer miješanja:

Veličina pakiranja:	Količina vode:
5kg	otprilike 1,7-1,8l
25kg	otprilike 8,5-9,0l

Temperatura primjene: +5°C do +25°C

Početak vezivanja: 5min

Vrijeme obrade: 2h

Otvoreno vrijeme (prema EN 12004): prijanjanje ≥ 0,5 MPa

Klizanje: < 0,5 mm

Može se fugirati: nakon 12 sati

Prijanjanje:

- Početno: ≥ 1,0 MPa
- Nakon tretmana vodom ≥ 1,0 MPa
- Nakon toplinskog starenja ≥ 1,0 MPa
- Nakon ciklusa hlađenja/grijanja ≥ 1,0 MPa

Križna deformacija: ≥ 2,5mm i < 5mm

Temperaturna otpornost: -30°C do +70°C

Reakcija na vatru: A2/A1_f

Potrošnja:

Dužina pločice	Dubina Zubaca (mm)	CM 17 kg/m ²
Do 10 cm	4	1,5
Do 15 cm	6	2,1
Do 25 cm	8	2,7
Do 30 cm	10	3,2
Iznad 30 cm	12	3,7

Ovaj proizvod je kompatibilan sa standardom EN 12004:2008.