

CM 15

Lepak za mermer "Easy"

Beli, brzovezujući lepak za lepljenje transparentnog kamena

Karakteristike

- ne menja boju materijala
- **35% efikasniji**
- **spreman za fugovanje nakon već 4 časa**
- **vodootporan**
- **trenutno unapređenje ugradnje**
- **otporan na smrzavanje**

Oblast primene

Ceresit CM 15 "Easy" se koristi za polaganje svih tipova mermera, lakih krečnjaka kao i debelog kristalizovanog kamena na tipičnim nedeformisanim površinama kao što su beton, cementna košuljica, cementni i produžni malter. CM 15 "Easy" može se koristiti u unutrašnjim i spoljašnjim prostorima. Može se koristiti i za lepljenje keramičkih pločica u slučaju kada je potreban brz rad.

U slučaju deformabilnih podloga kao što su gips-karton ploče, iverica, OSB ploče i podno grejanje u lepak treba dodati i CC 83. Dodavanje ovog aditiva preporučuje se i u slučaju lepljenja na balkonima, terasama i spoljnim stepeništima. Emulzija CC 83 povećava adheziju pa je treba dodati i u slučaju lepljenja na stare pločice, dobro vezane slojeve boje, gipsane podloge i gas beton. CC 83 dodati u lepak i u slučaju lepljenja pločica sa upijanjem ispod 3 %, npr. porcelanske pločice ili stakleni mozaik.

Priprema podloge

CM 15 "Easy" se ugrađuje na nosive, čvrste, suve podloge očišćene od supstanci koje negativno utiču na vezivnost (kao što su masti, bitumen, prašina).

Unutrašnji i spoljašnji prostori:

- beton (stariji od 3 meseca, vlažnost $\leq 4\%$),
- košuljice, cementni malter (starije od 28 dana, vlažnost $\leq 4\%$)



Unutrašnji prostori:

- gips-karton ploče premazane Ceresit CT 17 osnovnim premazom
- dobro vezani slojevi boje- izbrušeni, usisani i premazani sa Ceresit CT 17.
- anhidritne površine (vlažnost ispod 0.5%) i gipsane površine (vlažnost ispod 1%) ohrapavljenja, usisana i premazana sa CT 17,
- gas beton, premazan sa CT 17,
- OSB ploče i iverica ($d \geq 22\text{mm}$) otprašene i premazane osnovnim premazom Ceresit CN 94,
- postojeće keramičke pločice i kamen-očišćene, odmašćene i premazane osnovnim premazom Ceresit CN 94.

Postojeći sloj prljavštine ili slabo vezane slojeve boje treba mehanički odstraniti. Upijajuće podloge treba premazati sa osnovnim premazom Ceresit CT17 i sačekati 4 časa da se on osuši. Neravnine do 5 mm debljine mogu se popuniti sa CM 15 "Easy" dan ranije. U slučaju većih neravnina na podovima treba koristiti samonivelišuće mase iz CN grupe proizvoda.

Način upotrebe

Sadržaj pakovanja izručiti u prethodno odmerenu količinu hladne i čiste vode ili mešavinu vode sa CC 83 i mehanički mešati do pojave homogene smeše. Ostaviti smešu da odstoji 5 minuta i ponovo promešati. Ako se javi potreba može se dodati još malo vode i promešati ponovo. Smeša se nanosi na podlogu pomoću nazubljene gleterice. U slučaju lepljenja mermera i providnog kamena za preporuku je naneti tanak sloj lepka na ploču. Isti postupak lepljenja treba primeniti i kod prostora koji su izloženi vlazi i mržnjenu. Pločice nikako ne potapati u vodu! Pločice treba polagati dok je lepak još svež (pre fromiranja pokorice). Nije za preporuku ugradnja sa "slepom" fugom već treba ostaviti fugu od 1 do 8 mm širine u zavisnosti od dimenzija ploče i uslova korišćenja. Fugovanje se može početi nakon 4 časa sa fug masom CE 42 i sa silikonom za mermer CS 28. Svež materijal se može ukloniti sa vodom a očvršli materijal samo mehaničkim putem.

Obratite pažnju

Proizvod upotrebljavati u suvim uslovima na temperaturama od +5 do +25°C. Svi podaci se odnose na temperaturu od +23°C i relativnu vlažnost vazduha od 50%. Brže ili sporije sušenje proizvoda može biti prouzrokovano drugčijim uslovima sredine. CM 15 "Easy" sadrži cement i kada se pomeša sa vodom izaziva alkalnu reakciju, tako da je potrebno zaštititi oči i kožu prilikom upotrebe ovog proizvoda. U slučaju dodira sa očima, obilno ih isprati vodom i zatražiti pomoć lekara.

Važne informacije

Ovaj tehnički list sadrži informacije o području primene materijala i načinu upotrebe, ali nikako ne može zameniti pripreme koje moraju biti obavljene od strane izvodjača radova. Proizvodjač garantuje kvalitet proizvoda, ali nema nikakvog uticaja na pravilnost upotrebe proizvoda.

Skladištenje

Do 6 meseci od datuma proizvodnje ukoliko je skladišten u suvim uslovima u originalnom pakovanju.

Pakovanje

Papirni džakovi od 25kg.

Tehnički podaci

Sastav:	mešavina cementa modifikovana sintetičkim prahom sa lakim puniocem i prosejanim peskom
Gustina:	oko 1,16 kg/l
Razmera smeše:	5.4 - 5.8 l vode za 25 kg CM 15 "Easy" 2.8 l CC 83 + 4.7 l vode* za 25 kg CM 15 "Easy"
Početak vezivanja:	oko 5 minuta
Otvoreno vreme:	20 minuta
Adhezija (po standardu PN-EN 12004):	- početna: 0.5 MPa, - mokri postupak: 0.5 MPa, - izložen temperaturi: 0.5 MPa, - ciklusi smrzavanja i kravljenja: 0.5 MPa \geq 0,5 N/ mm ²

Vreme upotrebe:	oko 40 min (25 min)*
Fugovanje:	nakon 4 časa
Temperatura rada:	+5°C do +25°C
Temperaturna otpornost:	-30°C do +70°C
Klizanje:	\leq 0.5 mm

Potrošnja

Pločica (cm)	Dubina zuba (mm)	CM 15 "Easy" (kg/m ²)	CC 83 (l/m ²)
do 10	4	1,0	0,11
do 15	6	1,4	0,16
do 25	8	1,9	0,21
do 30	10	2,9	0,26

* ako je CC 83 dodat



Henkel Srbija d.o.o., Bulevar Oslobođenja 383, 11000 Beograd
Info tel: 011 2072 200,
www.ceresit.co.rs