

Ceresit

CM 12

PLUS

Hitrovezno lepilo za polaganje keramike, gres ploščic in naravnega kamna



LASTNOSTI

- Maksimalna dolžina najdaljše strani ploščice je 100 cm
- Za notranjo in zunanjo uporabo
- Za sisteme s talnim gretjem
- Lahko se uporablja po 3 urah po polaganju
- Montaža v tankem in srednjem sloju debeline do 10 mm
- Za neobčutljiv naravni kamen



PODROČJE UPORABE

Lepilo CM 12 Express je primerno za polaganje keramičnih ploščic in talnih ploščic brez praznine pod njimi ter za polaganje finih kamnitih in litobetonskih plošč v notranjih in zunanjih prostorih, s tanko ali srednje-slojno metodo nanosa lepila.

- Lahko se uporablja za polaganje ploščic velikega formata in talne ploščice
- Primerno za polaganje neprozornega in neobčutljivega naravnega kamna brez sprememb barv.
- Za sisteme talnega gretja, kuhinje, kopalnice, balkone, terase, kot tudi za polaganje v objektih z velikim številom obiskovalcev.

PRIPRAVA PODLOGE

Ceresit CM 12 lahko nanesemo na kompaktno, trdno in nosilno podlago brez kakršnih koli snovi, ki zmanjšujejo oprijem (mast, prah, bitumenski premazi, ostanki črne izolacije, premazi barve itd.). Beton (star najmanj 28 dni, s preostalo vlago $\leq 2\%$), cementni estrih in malte na osnovi cementa in apna (stari najmanj 28 dni, preostala vlaga $\leq 1,5\%$), anhidrit (preostala vlaga $\leq 0,5\%$) in mavčni ometi (preostala vlaga $\leq 1\%$) je treba mehansko hrapaviti in očistiti prahu ter nato premazati s predpremazom CT 17, CN 94 ali CT 19. Podlage ne smejo biti mokre. Vse obstoječe nečistoče, plasti ohlapnih slojev in krušljive premaze je potrebno mehansko odstraniti. Vpojne podlage je treba premazati s Ceresit CT 17 in pustiti, da se sušijo najmanj 2 uri. Neravnine do 5 mm lahko dan prej zapolnite s Ceresit CX 5. Pri večjih neravninah in vdolbinah uporabite samoizravnalno maso Ceresit (npr. CN 69) ali hitrosušnečo izravnalno maso Ceresit CN 76. Iverne plošče in OSB plošče je treba brusiti in premazati s CT 19 ali CN 94. Obstoječe ploščice je treba očistiti, razmastiti in premazati s CT 19 ali CN 94.

NAVODILA ZA UPORABO

CM 12 zmešajte v čisti vodi, dokler ne dobite zmesi brez grudic (za zahtevano količino vode: glejte poglavje "Tehnični podatki"). Pustiti mešanico cca. 3 minute, nato ponovno premešajte. Po potrebi dodamo malo vode in še enkrat premešamo. CM 12 nanesite po splošnih pravilih delovanja, s tankoslojno ali sredneslojno metodo. Za zagotovitev polaganja ploščic in talnih ploščic brez praznine, mora biti plast lepila ustrezne debeline. Material je treba nanesti z nazobčano lopatico, izbrano v skladu z dimenzijami ploščice, nato pa ploščico pritisniti na nanesei sloj lepila. Ploščice je treba položiti v plast lepila v določenem časovnem intervalu in nato pritisniti. Sveže ostanke lepila lahko odstranimo z vodo, strjene ostanke pa le mehansko. Pri polaganju površin, večjih od 25m², je treba predvideti dilatacije iz fleksibilnega materiala. Dilatacije je potrebno izvesti v dimenzijah mreže 5x5m². Za notranjo stensko uporabo mora biti pokritost kontaktne površine z lepilom na zadnji strani vpojne plošče najmanj 65 %. Kontaktni način lepljenja je priporočljiv za talne ploščice in zunanjo uporabo (na hrbtno stran ploščice je treba nanesti plast lepila), s čimer dosežemo kontaktno površino večjo od 95%. Ko je vsebina zmešanega lepila v posodi posušena, strjenega lepila ne mešajte več.

PROSIMO UPOŠTEVAJTE

Dela se izvajajo v suhih pogojih, kjer sta temperatura zraka in tal od +5°C do +25°C. Vsi podatki se nanašajo na temperaturo + 23°C in relativno vlažnost 50%.

V različnih pogojih se lahko pojavi hitrejše ali počasnejše strjevanje materiala. Pri polaganju ploščic iz kamna, ki je nagnjen k spremembam barv, je obvezno opraviti teste, da preverimo, ali lepilo povzroča spremembo barv ploščic.

Vsebnost taljenega CR (VI) v izdelku je manjša od 0,0002%, v roku in pogojih skladiščenja, ki jih predpisuje proizvajalec. Vsebuje cement. Zelo alkalno reagira z vlago, potrebno je zaščititi kožo in oči. Po stiku takoj sperite z veliko vode. V primeru stika z očmi poiščite zdravniško pomoč ali pomoč.

NASVETE O ODLAGANJU ODPADA

Reciklirajte samo popolnoma izpraznjeno embalažo. Strjene ostanke izdelka zavržite kot industrijske odpadke, podobne gospodinjstvom odpadkom, ali v zabojnik za komercialne/gradbene odpadke. Nestrjene ostanke izdelka zavržite kot nevarne odpadke. Indeks odpadkov: 170106.

ROK TRAJANJA IN SKLADIŠČENJE

Hranite na hladnem in suhem mestu. Rok trajanja 9 mesecev od datuma proizvodnje, ki je odtisnjen na embalaži.

PAKIRANJE

Papirnata vreča 25kg.

TEHNIČNI PODATKI

Baza: Mešanica cementa s sintetičnimi smolami in aditivi

Gostota: pribl. 1,4 kg/ dm³

Mešalno razmerje: 5,5-5,75l za 25 kg

Odprti čas: 20 min

Čas nanošenja: pribl. 50 min – največ 60 min

Temperatura uporabe: od +5 °C do +30 °C

Lahko se uporablja: po 3 urah

Oprijem po standardu: EN 12004

Oprijem v suhih razmerah: ≥ 1,0 N/mm²

Moč oprijema po zmrzovanju/odtaljevanju: ≥ 1,0 N/mm²

Adhezija po zorenju

pod vplivom toplote: ≥ 1,0 N/mm²

PORABA

Globina zoba (mm) Povprečna poraba (kg/m²)

4	3,0
6	4,0
8	5,0
10	6,0

Poleg zgornjih informacij je pomembno upoštevati ustrezne smernice, predpise in skupne standarde organizacij in trgovskih združenj. Te značilnosti temeljijo na praktičnih izkušnjah in testiranju izdelkov. Za potrjene lastnosti in morebitne uporabe, ki niso navedene v tem informativnem listu, je potrebna naša pisna potrditev. Vsi podatki so pridobljeni pri temperaturi okolja in materiala + 23 ° C in 50% relativne vlažnosti, razen če ni navedeno drugače. Upoštevajte, da se v drugih podnebnih razmerah postopek strjevanja lahko pospeši ali zavleče in da izdelek sam podleže lokalnim pogojem, kot sta količina in trdnost vode. Izdelek iz drugega kraja proizvodnje se lahko razlikuje.

Navedene informacije in zlasti priporočila za uporabo naših izdelkov temeljijo na naših strokovnih izkušnjah. Ker se materiali in pogoji lahko razlikujejo glede na uporabo, kar je zunaj našega vpliva, priporočamo, da v vsakem primeru opravite zadostna testiranja, da preverite primernost naših izdelkov za njihovo uporabo. Pravne odgovornosti ni mogoče sprejeti na podlagi vsebine tega tehničnega lista ali kakršnega koli ustnega nasveta, razen če gre za namen namerne kršitve zakona, malomarnosti ali poškodbe, smrti ali odgovornosti po splošnem zakonu o varnosti izdelkov. Ta tehnični list nadomešča vse prejšnje izdaje, pomembne za ta izdelek.



18

Henkel Srbija d.o.o.
Bulevar Oslobođenja 383
11000 Beograd, Srbija

Ceresit CM 12 Plus

01442

EN 12004:C2F

Izboljšano lepilo na osnovi
mineralnih veziv s hitrim
strijevanjem

Reakcija na ogenj	Klasa A1; A1fl
-------------------	----------------

Moč vezi, kot so:

Začetna natezna trdnost oprijema po 28 dneh	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
---	---------------------------

Natezna trdnost adhezije po kratkem časovnem intervalu, max 6h	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
--	---------------------------

Odpornost na:

Natezna trdnost oprijema po potopitvi v vodo	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
--	---------------------------

Natezna trdnost oprijema po termičnem staranju	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
--	---------------------------

Natezna trdnost oprijema po ciklih zamrzovanja-odmrzovanja	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
--	---------------------------

Sproščanje nevarnih snovi	Glejte varnostni list
---------------------------	-----------------------

Dokument je na voljo na: www.henkel-dop.com



Henkel Slovenija d.o.o.,
Industrijska ulica 23, 2506 Maribor
E-mail: lepilamb@henkel.com
Tel: +38615830900, www.ceresit.si