

CM 12

EXPRESS

Brzovezujući lepak za polaganje keramičkih, gres pločica i prirodnog kamena

KARAKTERISTIKE

- ▶ Maksimalna dužina najduže stranice pločice je 100cm
- ▶ Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu
- ▶ Za sisteme sa podnim grejanjem
- ▶ Može se koristiti nakon 3 časa od postavljanja
- ▶ Postavljanje u tankom i srednjem sloju debljine do 10mm
- ▶ Za neosetljivi prirodni kamen



za balkone
i terase



za prirodni
kamen



za površine
sa mehaničkim
opterećenjem



≥ 1,0 N/mm²
C2 VISOKA
ADHEZIJA



3 sata
F BRZO
KORIŠĆENJE



za vlažne
prostorije

OBLAST PRIMENE

Lepak CM 12 Express se koristi za postavljanje keramičkih pločica i podnih ploča bez praznina ispod njih kao i za postavljanje finih kamenih i livenih betonskih ploča kako u unutrašnjim tako i u spoljašnjim prostorima, metodom nanošenja tankog ili srednjeg sloja lepka.

- Može se koristiti za postavljanje pločica velikih dimenzija i podnih ploča

- Pogodan za postavljanje neprozirnog i neosetljivog prirodnog kamena bez promene boje.

- Za sisteme sa podnim grejanjem, kuhinje, kupatila, balkone, terase, kao i za postavljanje u objektima sa velikim brojem posetilaca.



PRIPREMA PODLOGE

Ceresit CM 12 Express može da se primeni na kompaktne, čvrste i nosive podloge bez ikakvih supstanci koje smanjuju prijanjanje (masti, prašine, bitumenski premazi, ostaci crne izolacije, premazi boja i sl.). Betoni (najmanje 28 dana stari, sa ostatkom vlage ≤ 2%), cementne košuljice i malteri na bazi cementa i kreča (najmanje 28 dana stari sa ostatkom vlage ≤ 1,5%), anhidrit (ostatak vlage ≤ 0,5%) i gips malteri (ostatak vlage ≤ 1%) treba da budu mehanički ohrapavljeni i očišćeni od prašine, a zatim premazani sa prajmerom CT 17, CN 94 ili CT 19. Podloge ne smeju biti mokre. Sve postojeće nečistoće, labave slojeve i slabije premaze boja bi trebalo mehanički ukloniti. Upijajuće podloge treba premazati sa Ceresit CT 17 i ostaviti da se suše najmanje 2 sata. Neravnine do 5 mm mogu biti popunjene dan ranije pomoću CX5. U slučaju većih neravnina i udubljenja koristiti Ceresit samonivelišuće mase (npr. CN69) odnosno brzovezujuću košuljicu CN 85.

Ivericu i OSB treba ošmirglati i premazati sa CT 19 ili CN 94. Postojeće pločice treba očistiti, odmastiti i premazati sa CT 19 ili CN 94.

NAČIN UPOTREBE

Zamešajte CM 12 Express u čistoj i bistroj vodi dok ne dobijete smesu bez grudvica (za potrebnu količinu vode: pogledajte odeljak „Tehnički podaci“). Ostavite smesu približno 3 minuta da sazri, a zatim promešajte ponovo. Po potrebi - dodajte malu količinu vode i promešajte još jednom. Nanesite CM 12 Express prema opštim pravilima rada metodom nanošenja u tankom ili srednjem sloju. Da bi se osiguralo postavljanje pločica i podnih ploča bez praznina, sloj lepka mora biti odgovarajuće debljine. Materijal treba nanositi nazubljenom gletericom koja je izabrana u skladu sa dimenzijama pločice, a zatim pločicu treba pritisnuti na postavljeni sloj lepka. Pločice treba postaviti na postavljeni sloj lepka u predviđenom vremenskom intervalu, a zatim pritisnuti. Sveže ostatke lepka možete ukloniti vodom, ali stvrdnute ostatke je moguće ukloniti samo mehaničkim putem. Kod oblaganja površina većih od 25 m² treba obezbediti dilatacione spojeve napravljene od savitljivog materijala. Dilatacione spojeve treba postavljati u mrežama 5x5m². Za unutrašnju zidnu upotrebu, pokrivenost kontaktne površine lepkom na poledini upojne pločice mora biti najmanje 65%. Metod kontaktnog lepljenja se preporučuje za podne pločice i spoljašnju upotrebu (mora se naneti sloj lepka na zadnjoj strani pločice) čime se postiže kontaktna površina veća od 95%. Kada se potroši sadržaj posude, nemojte ponovo mešati stvrdnuti lepak.

NAPOMENA

Radove treba izvoditi u suvim uslovima, u kojima je temperatura vazduha i temperatura tla od +5°C do +25°C. Svi podaci se odnose na temperaturu od +23°C i relativnu vlažnost vazduha od 50%. U drugačijim uslovima može doći do bržeg ili sporijeg očvršćavanja materijala. Kod postavljanja pločica izrađenih od kamena koji je sklon promenama u boji, moraju se obavezno izvršiti probni testovi radi provere da li lepak dovodi do promene u boji pločica. Sadržaj rastvorljivog Cr(VI) u proizvodu je manji od 0,0002%, u okviru roka i uslova skladištenja koje propisuje proizvođač. Sadrži cement. Sa vlagom reaguje jako alkalno, zaštititi kožu i oči. Nakon kontakta odmah isprati velikom količinom vode. U slučaju kontakta sa očima potražiti pomoć lekara.

SAVET O ODLAGANJU OTPADA

Reciklirati samo potpuno ispraznjenu ambalažu. Ukloniti ostatke stvrdnutog proizvoda kao industrijski otpad slično kućnom otpadu ili u kontejner za komercijalni/gr građevinski otpad. Neočvršle ostatke proizvoda odložiti kao opasan otpad. Indeksni broj otpada: 170106.

ROK TRAJANJA/SKLADIŠTENJE

Čuvati na suvom i hladnom mestu. Rok trajanja 9 meseci od datuma proizvodnje utisnutog na džaku.

PAKOVANJE

Džak od 25kg.

TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Mešavina cementa sa sintetičkim smolama i aditivima
Gustina:	približno 1,4 kg/dm ³
Odnos mešanja:	5,5-5,75l za 25 kg
Vreme otvaranja:	20 minuta.
Vreme nanošenja:	približno 50 minuta - najviše 60 minuta
Temperatura ugradnje:	od +5°C do +30°C
Može se koristiti/tretirati:	nakon 3 časa
Prianjanje prema: EN 12004:	
Prianjanje u suvim uslovima:	≥ 1,0 N/mm ²
Prianjanje nakon zamrzavanja/zagrevanja:	≥ 1,0 N/mm ²
Prianjanje nakon sazrevanja pod uticajem toplote:	≥ 1,0 N/mm ²

POTROŠNJA

Dubina zuba (mm)	Prosečna potrošnja (kg/m ²)
4	3,0
6	4,0
8	5,0
10	6,0

Osim informacija datih u ovom tehničkom listu važno je pridržavati se odgovarajućih smernica i pravila različitih organizacija i privrednih društava, kao i važećih domaćih standarda. Navedene karakteristike se zasnivaju na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Odgovarajuća svojstva i upotrebe koje nisu navedene u ovom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Sve informacije su date u odnosu na temperaturu vazduha i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha ukoliko nisu posebno specificirane. Obratiti pažnju da u slučaju drugačijih klimatskih uslova učvršćavanje može biti ubrzano ili usporeno.

Navedene informacije, posebno preporuke za rukovanje našim proizvodima i njihovu primenu zasnivaju se na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Budući da se materijali i uslovi mogu razlikovati kod svake nameravane primene i da stoga nemamo uticaj na njih, svesrdno preporučujemo da se u svakom slučaju prethodno sprovedu odgovarajuće probe kako bi se proverila podesnost naših proizvoda za nameravani način nanošenja i upotrebe. Ne može se prihvatiti zakonska odgovornost po osnovu sadržaja ovog tehničkog lista ili usmenog saveta, osim u slučaju da postoji dokaz o našoj nameri ili teškoj nemaru. Ovaj tehnički list zamenjuje sve prethodne verzije.

CE	
18	
Henkel Srbija d.o.o. Bulevar Oslobođenja 383 11000 Beograd, Srbija	
Ceresit CM 12 EXPRESS	
01442	
EN 12004:C2F	
Poboljšani lepak na bazi mineralnih vezivnih sredstava, sa brzim stvrdnjavanjem	
Reakcija na vatru	Klasa A1; A1 _{fl}
Jačina veze, kao:	
Inicijalna zatezna jačina adhezije nakon 28 dana	≥ 1,0 N/mm ²
Zatezna jačina adhezije nakon kratkog vremenskog intervala, max 6h	≥ 0,5 N/mm ²
Otpornost na:	
Zatezna jačina adhezije nakon potapanja u vodu	≥ 1,0 N/mm ²
Zatezna jačina adhezije nakon tretmana grejanja	≥ 1,0 N/mm ²
Zatezna jačina adhezije nakon ciklusa mrznjenja/otapanja	≥ 1,0 N/mm ²
Otpuštanje opasnih supstanci	Videti bezbednosni list
Dokument dostupan na: www.henkel-dop.com	



Henkel Srbija d.o.o.
Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55
www.ceresit.rs

VERZIJA: CERESIT_CM12 EXPRESS_TDS_12_2018

Kvalitet za profesionalce