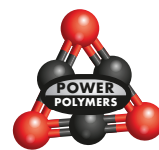


## CM 11 PLUS



### CERAMIC I GRES

## Lepak za pločice

Tankoslojni lepak za podne i zidne keramičke pločice

#### KARAKTERISTIKE

- ▶ Maksimalna dužina najduže stranice pločice je 50cm
- ▶ C1T lepak (EN 12004)
- ▶ Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, u svim i vlažnim prostorijama
- ▶ Za gres i keramičke pločice
- ▶ Ekstra otpornost na klizanje sada i kod većih pločica
- ▶ Otporan na vodu i mraz
- ▶ Sertifikovana niža emisija gasova EC 1 PLUS



#### OBLAST PRIMENE

Ceresit CM11 Plus je lepak za pločice sertifikovan kao C1T u skladu sa EN 12004 i kao nisko-emisioni EC1 PLUS. Namijenjen je za postavljanje gres pločica (unutra), keramičkih pločica (glaziranih, terakota) i pločica od prirodnog kamena, koji nije osjetljiv na promenu boje (nije namenjen za granit). Namijenjen je za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, horizontalne i vertikalne površine, može se naneti na cementne maltere i maltere na bazi cementa i kreča (produžne maltere), cementne košuljice, samonivelišuće mase i beton. Pogodan je za vlažne prostorije kao što su kupatila, toaleti, kuhinje, pomoćne prostorije kao što su podrumi, ostave, sobe za sušenje, hodnici, stepenice, dnevne sobe. Za polaganje pločica od prirodnog kamena osjetljivog na promenu boje, sugeriraju se korišćenje Ceresit CM12 Plus belog lepka.

#### PRIPREMA PODLOGE

Ceresit CM 11 Plus 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  $\leq 2\%$ ), cementne košuljice i malteri na bazi cementa i kreča (najmanje 28 dana stari sa ostatkom vlage  $\leq 1,5\%$ ), anhidrit (ostatak vlage  $\leq 0,5\%$ ) i gips malteri (ostatak vlage  $\leq 1\%$ ) 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. CN 69) odnosno brzovezujuću košuljicu CN 85.

#### NAČIN UPOTREBE

Sipajte sadržaj pakovanja u posudu sa precizno izmerenom količinom čiste i hladne vode i mešati korišćenjem bušilice ili miksera dok se ne dobije homogena masa bez grudvica. Ostavite 5 minuta a zatim ponovo promešati smešu. Nanesite lepak sa odgovarajućom nazubljenom gletericom. Za unutrašnju zidnu upotrebu, pokrivenost kontaktne površine lepkom na poleđini 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%.

Postavljati pločice samo u periodu otvorenog vremena za lepljenje. Svež višak lepka se može ukloniti sa vodom. Očvrslu materijal se može ukloniti samo mehanički. Fugovanje se izvodi kada je lepak potpuno suv i koriste se Ceresit materijali iz CE grupe. Ne postavljati pločice bez spojnika! Poštovati širinu spojnica u zavisnosti od veličine pločica, uslova korišćenja i preporuke proizvođača pločica. Dilatacije, spojnice u uglovima, zid-pod, zid-zid i oko sanitarija treba popuniti sa Ceresit trajno elastičnim zaptivnim masama.

## NAPOMENA

Radove izvoditi u suvim uslovima pri temperaturama od +5°C do +25°C. Svi podaci su dobijeni pri temperaturi od 23°C i relativnoj vlažnosti od 50%. Različiti uslovi mogu izazvati usporavanje ili ubrzanje očvršćavanja. U slučaju polaganja pločica od kamena koji je podležan promenama boje obavezno je uzorkovanje kako bi se proverilo da li lepak izaziva promene na pločicama. Pored preporuka datih u ovom dokumentu, radovi bi trebalo da budu izvedeni u skladu sa građevinskim standardima i pravilima zaštite na radu. U slučaju bilo kakvih nedoumica, kontaktirati tehničku podršku ili sprovesti proceduru uzorkovanja. 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/građevinski otpad. Neočvrste ostatke proizvoda odložiti kao opasan otpad. Indeksni broj otpada: 170106.

## ROK TRAJANJA/SKLADIŠTENJE

Čuvati na suvom i hladnom mestu. Rok trajanja: 12 meseci od datuma proizvodnje utisnutog na džaku.

## PAKOVANJE

Džakovi od 25kg i 5kg.

Pored ovde datih navedenih, takođe je važno poštovati relevantne smernice, propise i zajedničke standarde različitih organizacija i trgovinskih udruženja. Gore navedene karakteristike zasnivaju se na praktičnom iskustvu i primenjenom ispitivanju. Garantovana svojstva i moguća upotreba koja prevazilazi one garantovane u ovom informativnom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Svi navedeni podaci dobijeni su na temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha, osim ako nije drugačije naznačeno. Imajte u vidu da se u drugim klimatskim uslovima stvrdnjavanje može ubrzati ili odložiti i da sam proizvod podleže lokalnim uslovima kao što su količina vode i stvrdnjavanje. Proizvod sa drugog mesta proizvodnje može se razlikovati.

## TEHNIČKI PODACI

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Sastav:                   | Cement, kvarcni pesak, mineralni punioci, polimeri u praškastom stanju i aditivi |
| Odnos mešanja:            | 6,5 ± 0,25l na 25kg  |
| Temperatura ugradnje:     | od +5°C do +25°C   |
| Vreme obrade:             | do 120 min   |
| Prohodnost:               | posle 24 sata  |
| Puno opterećenje:         | nakon 7 dana   |
| Temperatura postojanosti: | od -30°C do +70°C.   |

|  | Standard       | Test metod     |
|--|----------------|----------------|
| Klasifikacija C1T  | EN12004-1:2017 |                |
| Reakcija na vatru A1   | EN 13501-1     |                |
| Početna čvrstoća prijanjanja ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                                       | EN12004-1:2017 | EN12004-2:2017 |
| Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                        | EN12004-1:2017 | EN12004-2:2017 |
| Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                      | EN12004-1:2017 | EN12004-2:2017 |
| Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja/odmrzavanja ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>          | EN12004-1:2017 | EN12004-2:2017 |
| Otvoreno vreme: čvrstoća prijanjanja (posle ne manje od 20 minuta) ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> | EN12004-1:2017 | EN12004-2:2017 |
| Klizanje ≤ 0,5 mm  | EN12004-1:2017 | EN12004-2:2017 |
| Tehničke karakteristike na t = (23 ± 2)°C i R.V. = (50 ± 5)%                               |                |                |

## POTROŠNJA

| Dubina zuba (mm) | Prosečna potrošnja (kg/m <sup>2</sup> ) |
|------------------|---|
| 4                | 3,0                                     |
| 6                | 4,0                                     |
| 8                | 5,0                                     |
| 10               | 6,0                                     |

Informacije sadržane u ovom dokumentu, naročito preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, zasnivaju se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da materijali i uslovi mogu varirati zavisno od planirane upotrebe i na taj način su izvan naše sfere uticaja, toplo preporučujemo da se u svakom slučaju sprovede dovoljno ispitivanja kako bi se proverila podobnost naših proizvoda za njihovu planiranu upotrebu. Zakonska odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržine ovog podatkovnog lista ili verbalnih saveta, osim ako sa naše strane ne postoji slučaj namerne prevare ili velike nepažnje ili u slučaju lične povrede ili smrti ili slučaju odgovornost prema Zakonu o odgovornosti za proizvod.

Ovaj tehnički list zamenjuje sva prethodna izdanja relevantna za ovaj proizvod. Imajte na umu da se ovaj tehnički list odnosi samo na proizvod proizveden na određenom relevantnom mestu proizvodnje.



11

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

Ceresit CM 11 PLUS

00016

EN 12004-1:2017

1950

Za postavljanje keramičkih pločica unutra i spolja

Reakcija na vatru

A1

Jačina veze, kao:

Inicijalna zatezna jačina adhezije

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Otpornost na:

Zatezna jačina adhezije nakon  
potapanja u vodu

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Zatezna jačina adhezije nakon  
tretmana grejanja

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Zatezna jačina adhezije nakon  
ciklusa mrznjenja/otapanja

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Otpuštanje opasnih supstanci

Videti  
bezbednosni list

Dokument dostupan na: [www.henkel-dop.com](http://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](http://www.ceresit.rs)

VERZIJA: CERESIT C\_CM11\_PLUS\_TDS\_1\_1218

**Kvalitet za profesionalce**