CM 11 PLUS

CERAMIC & GRES*

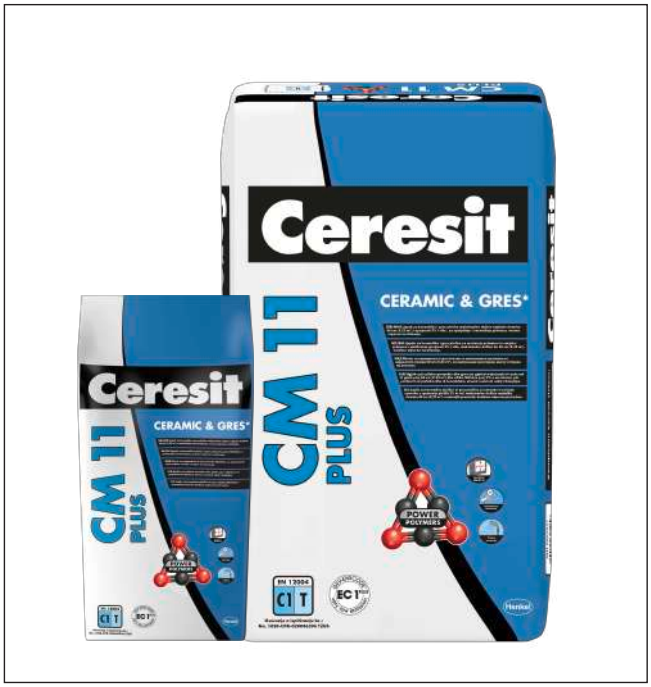
Standardni lepak za unutrašnje i spoljašnje radove

Tankoslojni lepak za podne i zidne keramičke pločice obogaćen snagom Power Polymer-a

KARAKTERISTIKE

- Maksimalna dužina najduže stranice pločice je 60 cm (0,25 m^2)
- Klasifikacija lepka C1T (EN 12004)
- Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu kod keramičkih obloga upojnosti 3% i više, u suvim i vlažnim prostorijama
- Za debljinu nanosa do 10 mm
- Za gres i keramičke pločice, za unutra
- Bez klizanja na vertikalnim površinama
- Otporan na vodu i mraz
- Odlična obradivost
- Moguće fugovanje na zid nakon 8 sati
- Preporučuje se za primenu na hidroizolaciju CL 51
- Sertifikovana niža emisija gasova EC 1 PLUS
- Nije namenjen za podno grejanje





VERZIJA: CERESIT_CM11_PLUS_TDS_03_2026

OBLAST PRIMENE

Ceresit CM 11 PLUS je lepak za pločice sertifikovan kao C1T u skladu sa EN 12004 i kao niskoemisioni EC1 PLUS. Namenjen je za postavljanje gres pločica (unutra), keramičkih pločica (glaziranih, terakota) i pločica od prirodnog kamena, koji nije osetljiv na promenu boje (nije namenjen za granit). Namenjen je za unutrašnju i spoljašnju upotrebu na balkonima, 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. Preporučuje se za primenu na materijalima za hidroizolaciju CL 51 (lepljenje pločica nakon 16 sati od nanošenja četkom ili valjkom). 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 osetljivog na promenu boje, preporučujemo korišćenje Ceresit CM 16 WHITE belog lepka.

PRIPREMA PODLOGE

Ceresit CM 11 PLUS može da se primeni na kompaktne, čvrste i nosive podloge bez ikakvih supstanci koje smanjuju prianjanje (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 osnovnim premazom Ceresit 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 osnovnim premazom i ostaviti da se suše najmanje 2 sata. Neravnine do 5 mm mogu biti popunjene pomoću brzovezujućeg maltera Ceresit CX 5. U slučaju većih neravnina i udubljenja u unutrašnjim prostorijama koristiti Ceresit samonivelišuću masu CN 69.

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%. Metodkontaktnog lepljenjase 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 vodom. Očvrsli materijal se može ukloniti samo mehanički. Fugovanje se izvodi nakon 16 sati na zid i nakon 8 sati na pod i koriste se Ceresit materijali iz CE grupe. Ne postavljati pločice bez spojnica! 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 ubrzavanje 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 ispražnjenu ambalažu. Ukloniti ostatke stvrdnutog proizvoda kao industrijski otpad slično kućnom otpadu ili u kontejner za komercijalni/građevinski otpad. Neočvrsle ostatke proizvoda odložiti kao opasan otpad.
Indeksni broj otpada: 17 01 06.

ROK TRAJANJA/SKLADIŠTENJE

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

PAKOVANJE

Džak od 5 kg i 25 kg.

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.

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.

TEHNIČKI PODACI

Sastav:	cement, kvarcni pesak, mineralni punioci, polimeri u praškastom stanju i aditivi
Odnos mešanja:	6,5 ± 0,25 l na 25 kg
Temperatura ugradnje:	od +5°C do +25°C
Vreme obrade:	do 120 min
Fugovanje na pod:	nakon 16 sati
Fugovanje na zid:	nakon 8 sati
Prohodnost:	posle 16 sati
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 prianjanja ≥ 0,5 N/mm²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prianjanja nakon potapanja u vodu ≥ 0,5 N/mm²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prianjanja nakon toplotnog starenja ≥ 0,5 N/mm²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prianjanja nakon ciklusa smrzavanja/odmrzavanja ≥ 0,5 N/mm²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Otvoreno vreme: čvrstoća prianjanja (posle ne manje od 20 minuta) ≥ 0,5 N/mm²	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/m²)
4	3,0
6	4,0
8	5,0
10	6,0

CE

11

Henkel Srbija d.o.o.
Bulevar Oslobođenja 383
11 000 Beograd, Srbija

Ceresit CM 11 PLUS

00016

EN 12004-1:2017

1950

Za polaganje keramičkih pločica unutra i spolja

Reakcija na vatru	A1
Jačina veze, kao:	
Inicijalna zatezna jačina adhezije	≥0,5 N/mm^2
Otpornost na:	
Zatezna jačina adhezije nakon potapanja u vodu	≥0,5 N/mm^2
Zatezna jačina adhezije nakon tretmana grejanja	≥0,5 N/mm^2
Zatezna jačina adhezije nakon ciklusa mrznjenja/otapanja	≥0,5 N/mm^2
Otpuštanje opasnih supstanci	Videti bezbednosni list

Dokument dostupan na: www.ceresit.rs/www.ceresit.me

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

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2026-03-25T11:54:01.105Z