

CM 11 PLUS

CERAMIC & GRES

Standardno lepilo za notranja in zunanja dela.
Tankoslojno lepilo za talne iz stenske keramične ploščice, obogateno z močjo Power Polymers.

KARAKTERISTIKE

- Največja dolžina daljše stranice ploščice: 60 cm (0,25 m²)
- Razred lepila: C1T (po standardu EN 12004)
- Primerno za notranjo in zunanjo uporabo za keramične obloge z vpojnostjo 3 % ali več, v suhih in vlažnih prostorih
- Debelina nanosa do 10 mm
- Primerno za gres in keramične ploščice – za notranjo uporabo
- Odpornost proti zdrsu na navpičnih površinah
- Odporno proti vodi in zmrzali
- Certificirano za nižje emisije plinov: EC 1 PLUS
- Ni primerno za talno ogrevanje



Vlažni prostori



Enostaven nanos



Odpornost na mraz



Za ploščice 60x40cm

PODROČJE UPORABE

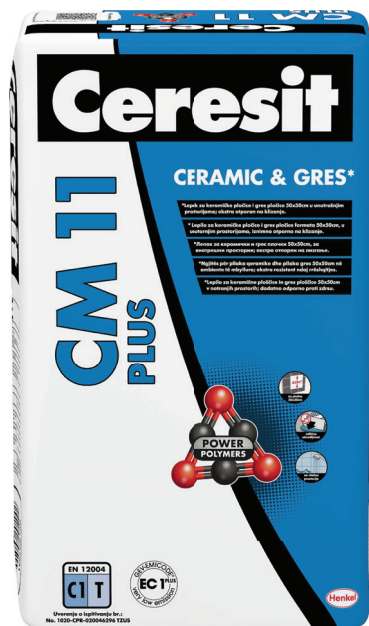
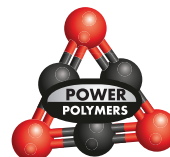
Ceresit CM 11 PLUS je lepilo za ploščice, certificirano v razredu C1T po EN 12004 in kot izdelek z nizko emisijo (EC1 PLUS). Namenjeno je za polaganje gres ploščic (znotraj), glaziranih in terakota keramičnih ploščic ter ploščic iz naravnega kamna, ki ni občutljiv na spremembo barve (ni namenjeno za granit). Uporablja se lahko znotraj in zunaj, na vodoravnih in navpičnih površinah. Uporabno je na cementnih ometih, apneno-cementnih ometih, cementnih estrihih, izravnalnih masah in betonu. Priporoča se uporaba na hidroizolacijskih materialih Ceresit CL 51 (ploščice je možno lepiti že po 4 urah) in Ceresit CR 65 (ploščice lepiti najmanj po 7 dneh). Primeren je za kopalnice, stranišča, kuhinje, kleti, shrambe, sušilnice, hodnike, stopnišča in dnevne prostore. Za občutljiv naravni kamen je priporočeno belo lepilo Ceresit CM 16 WHITE.

PRIPRAVA PODLAGE

CM 11 PLUS se nanaša na suhe podlage, zato je pomemben predpogoj, da je podlaga, na katero se izdelek nanaša, trdna, nosilna, očiščena maščob in snovi, ki bi lahko preprečile lepljenje (maščobe, prah, bitumenski premazi, ostanki črne izolacije, barvni premazi in podobno). Beton (star najmanj 28 dni z ostankom vlage ≤ 2 %), cementni estrihi in ometi na osnovi cementa in apna (stari

Ceresit

Together, We Build



najmanj 28 dni z ostankom vlage ≤ 1,5 %), anhidritne podlage (ostanek vlage ≤ 0,5 %) in mavčni ometi (ostanek vlage ≤ 1 %) morajo biti mehansko hrapavljani in očiščeni prahu, nato pa premazani s predpremazom Ceresit CT 17, CN 94 ali CT 19. Podlage ne smejo biti mokre.

Vse obstoječe nečistoče, ohlapne sloje in slabo oprijemljive barvne premaze je treba mehansko odstraniti. Vpojne podlage je treba premazati s Ceresit CT 17 in jih pustiti sušiti najmanj 2 uri. Neravnine do 5 mm se lahko predhodno izravnajo dan prej z uporabo izdelka Ceresit CX 5. V primeru večjih talnih neravnin in ugreznin v notranjih prostorih je treba uporabiti Ceresit samorazlivno izravnalno maso CN 69.

UPORABA

CM 11 PLUS zmešajte s čisto vodo brez grudic. 25 kg CM 11 PLUS potrebuje 6,5 l vode. Pred uporabo pustite izdelek stati 5 minut in ponovno premešajte. Za nanos CM 11 PLUS uporabite zobato gladilko; vsaj 65% površine keramičnih ploščic mora biti prekrita z lepilom. V 15–20 minutah (odprti čas) nanesite toliko lepila, kolikor ga ploščice lahko prekrijejo. Za talne ploščice in zunanjo uporabo je priporočljiva metoda kontaktnega lepljenja (plast lepila je treba nanesti na hrbtno stran ploščice), s katero dosežete kontaktno površino več kot 95%.

Dokler se lepilo ne strdi, lahko odvečno lepilo odstranimo

CERESIT CM 11 PLUS SLO 03-26

z vodo, po strjevanju pa le mehansko. Fugiranje stenskih oblog je dovoljeno po 8 urah, talnih oblog pa po 16 urah. Bodite pozorni na to, kako klimatske razmere pospešujejo ali upočasnjujejo strjevanje oziroma sušenje. Ne polagajte ploščic brez fug! Upoštevajte širino fug glede na velikost ploščic, pogoje uporabe in priporočila proizvajalca ploščic. Dilatacijske stike, fuge od stene do tal, od stene do stene in okoli sanitarnih elementov je treba zapolniti s trajnoelastičnimi tesnilnimi masami Ceresit.

OPOMBA

Delo je treba izvajati pri temperaturah med +5°C in +30°C. CM 11 PLUS vsebuje cement in v stiku z vodo reagira alkalno. Zato med delom zaščitite kožo in oči. V primeru stika s kožo sperite z vodo, v primeru stika z očmi pa poiščite pomoč farmacevta ali zdravnika. Za dodatne informacije o varnosti izdelka glejte dno vrečke.

POMEMBNE INFORMACIJE

CM 11 PLUS je treba uporabljati v skladu z zgoraj navedenim načinom uporabe. Navedene lastnosti so pridobljene na podlagi testiranja in praktične uporabe. Predlagani način uporabe je odvisen od lokacije in delovnih pogojev, zato predstavlja osnovno navodilo brez garancije za opravljeno delo, saj na pogoje in način izvedbe nimamo vpliva.

Reciklirajte samo popolnoma izpraznjeno embalažo. Strjene ostanke izdelka odvrzite kot industrijske odpadke, podobno kot gospodinjne odpadke, ali v zabojnik za komercialne/gradbene odpadke. Nestrjene ostanke izdelka odvrzite kot nevarne odpadke. Indeksna številka odpadka: 170106.

Skladiščenje: do 12 mesecev od datuma proizvodnje, natisnjene na vrečki (dan/mesec/leto), če je izdelek pravilno shranjen (na paleti, suhem, v originalni, nepoškodovani embalaži). Pakiranje: v papirnatih vrečah po 25 kg in 5 kg.

Poleg tukaj navedenih informacij je pomembno upoštevati ustrezne smernice, predpise in skupne standarde različnih organizacij in poklicnih združenj. Navedene lastnosti temeljijo na praktičnih izkušnjah in uporabljenih testiranjih. Potrjene lastnosti in možne uporabe, ki presegajo tiste v tem tehničnem listu, zahtevajo našo pisno potrditev. Vsi navedeni podatki so bili pridobljeni pri temperaturi okolice in materiala +23°C in 50% relativni vlažnosti, razen če ni navedeno drugače. Upoštevajte, da se lahko v drugih vremenskih razmerah postopek strjevanja pospeši ali upočasni in da je sam izdelek odvisen od lokalnih pogojev, kot sta vsebnost vode in strjevanje. Izdelek iz druge proizvodne lokacije se lahko razlikuje.

Informacije v tem dokumentu, zlasti priporočila za ravnanje in uporabo naših izdelkov, temeljijo na naših strokovnih izkušnjah. Ker se materiali in pogoji lahko razlikujejo glede na predvideno uporabo, ki je zunaj našega vpliva, priporočamo, da se v vsakem primeru

izvedejo zadostni testi, s katerimi se preveri primerčnost naših izdelkov za njihovo predvideno uporabo. Pravne odgovornosti ni mogoče prevzeti na podlagi vsebine tega informativnega lista ali ustnega nasveta, razen če gre za namerno kršitev zakona ali hudo malomarnost z naše strani ali če pride do poškodbe ali smrti ali v primeru odgovornosti v skladu z Zakonom o splošni varnosti proizvodov.

Ta tehnični list nadomešča vse prejšnje izdaje, ki se nanašajo na ta izdelek. Upoštevajte, da ta tehnični list velja samo za izdelek, izdelan na določenem ustreznem proizvodnem mestu.

TEHNIČNI PODATKI

Baza:	Cement, kvarčni pesek, mineralna polnila, polimeri v praškasti obliki in dodatki
Razmerje mešanja:	6,25 ± 0,25 l na 25 kg
Delovna temperatura:	od +5°C do +25°C
Odprti čas:	do 120 min
Fugiranje:	po 16 urah
Polna obremenitev:	po 7 dneh
Temperaturna odpornost:	od -30°C do +70°C

	Standard	Test metoda
Klasifikacija C1T	EN12004-1:2017	
Reakcija na ogenj A1	EN 13501-1	
Začetna trdnost oprijema $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Oprijem po potopitvi v vodo $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Oprijem po toplotnem staranju $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Oprijem po ciklih zmrzovanja/odtajanja $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Odprti čas: oprijem (po najmanj 20 minutah $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$)	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Dršenje $\leq 0,5 \text{ mm}$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Tehnične lastnosti pri $t = (23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i R.V. = $(50 \pm 5)\%$		

Poraba:

Globina zoba (mm)	Povprečna poraba [kg/m ²]
4	3,0
6	4,0
8	5,0
10	6,0

Henkel Slovenija d.o.o., Barjanska cesta 54, 1000 Ljubljana
E-mail: lepilamb@henkel.com
Tel: +38615830900, www.ceresit.si

CERESIT CM 11 PLUS SLO 03-26

