

Ceresit

CM 11 PLUS



CERAMIC & GRES

Tanko in srednjeslojno lepilo za talne in stenske keramične ploščice, obogateno z močjo Power Polymers. Za notranjo in zunanjo uporabo.

LASTNOSTI

- Maksimalna dolžina najdaljše strani ploščice je 50 cm
- C1T lepilo (EN 12004)
- Za notranjo in zunanjo uporabo, v suhih in vlažnih prostorih
- Za gres in keramične ploščice
- izjemna odpornost proti zdrsu tudi pri večjih ploščicah (anti-slip formula)
- Odporen na vodo in zmrzal
- Certificirana nižja emisija EC 1 PLUS



Za ploščice 50x50 cm



C1 OPRUJEM



T BREZ DRSA



PRIMERNO ZA VLAŽNE PROSTORE



Odlična obradljivost



Odporen proti zmrzali

PODROČJE UPORABE

Ceresit CM 11 PLUS je lepilo za ploščice certificirano kot C1T, po standardu EN 12004 in kot nizko emisijsko EC1 PLUS. Namenjen je za polaganje gres ploščic (notranje površine), keramičnih ploščic (glazirane, terakota) in ploščic iz naravnega kamna, ki ni občutljiv na spremembo barv (ni namenjen za granit). Namenjen je za notranjo in zunanjo uporabo, vodoravne in navpične površine, nanaša se lahko na cementne in apnene omete, cementne estrihe, samoizravnalne mase in beton. Primeren je za vlažne prostore kot so kopalnice, sanitarije, kuhinje, pomožne prostore kot so kleti, shrambe, sušilnice, hodniki, stopnice, dnevne sobe. Za polaganje ploščic iz naravnega kamna, ki so občutljivi na spremembo barv, se priporoča Ceresit CM 12 Plus Beli.



CM 11 PLUS se nanaša na suhe podlage in pomemben pogoj je, da je podlaga, na katero se nanese, trdna, nosilna, brez maščob in snovi, ki preprečujejo lepljenje (mast, prah, bitumenski premaz, ostanki črne izolacije, barve premazi itd.).

Beton (star najmanj 28 dni s preostalo vlago $\leq 2\%$), cementni estrihi in malte na osnovi cementa in apna (stari najmanj 28 dni s preostalo vlago $\leq 1,5\%$), anhidrit (preostala vlaga $\leq 0,5\%$) in mavčni ometi (preostala vlaga $\leq 1\%$) je potrebno mehansko hrapaviti in očistiti prahu, nato pa premazati s CT 17, CN 94 ali CT 19. Podlage ne smejo biti mokre. Vse obstoječe nečistoče, plasti ohlapnih slojev in krhke premaze je potrebno mehansko odstraniti. Vpojne podlage je treba premazati s Ceresit CT 17 in pustiti, da se suši vsaj 2 uri. Neravnine do 5 mm lahko dan prej zapolnite s CX 5. Pri večjih neravninah in vdolbinah je potrebno nanesti samoizravnalno maso Ceresit CN 69.

APLIKACIJA

CM 11 PLUS zmešajte v hladno in čisto vodo, da dobite homogeno maso brez grudic. Izdelek pustite stati 5 minut in ponovno premešajte. Po tem lahko začnete z lepljenjem. Za 25 kg CM 11 PLUS je potrebno 6,50 litrov vode. Za nanašanje CM 11 PLUS uporabite nazobčano gladilko, vsaj 65 % površine keramičnih ploščic mora biti prekrite z lepilom. V 15-20 minutah (odprti čas) nanesemo toliko mase, kot jo lahko pokrijemo s ploščicami. 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%.

Dokler se ne strdi, lahko višak lepila odstranimo z vodo, po strjevanju le mehansko. Po 8 urah je dovoljeno fugiranje stenskih oblog, po 48 urah pa talnih oblog. Upoštevajte, kako podnebne razmere pospešijo ali upočasnijo strjevanje ali sušenje. Ne postavljajte ploščic brez fug! Upoštevajte širino fug glede na velikost ploščic, pogoje uporabe in priporočila proizvajalca ploščic. Dilatacije, stena-tla, stena-stena in okoli sanitarnih prostorov je potrebno zapolniti s trajno elastičnimi tesnilnimi masami Ceresit.

PROSIMO UPOŠTEVAJTE

Delo opravljajte samo v suhih prostorih pri temperaturah od +5°C do +30°C. Ceresit CM 11 PLUS vsebuje dražilne sestavine - cement, ki skupaj z vodo reagirajo alkalno. Zaradi tega zaščitite kožo in oči. V primeru stika z očmi izperite z vodo in takoj poiščite zdravniško pomoč. Za druge varnostne informacije o izdelku si oglejte dno vrečke

POMEMBNE INFORMACIJE

CM 11 PLUS je treba uporabiti v skladu z zgornjimi navodili za aplikacijo. Navedene so lastnosti, pridobljene na podlagi testiranja in praktične uporabe. Predlagani način uporabe je odvisen od lokacije in delovnih pogojev, zato gre za osnovno navodilo brez garancije za opravljeno delo, ker na pogoje in način izvedbe nimamo vpliva.

NASVETE O ODLAGANJU ODPADA

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

ROK TRAJANJA IN SKLADIŠČENJE

Do 12 mesecev od datuma proizvodnje natisnjene na vreči (dan/mesec/leto) ob ustreznem skladiščanju (na paleti, v suhi, originalni in nepoškodovani embalaži).

PAKIRANJE

Papirnata vreča 25kg in 5 kg.

TEHNIČNI PODATKI

Baza: Cement, kremenčev pesek, mineralna polnila, polimeri v prahu in dodatki

Mešalno razmerje: 6,5 ± 0,25l na 25kg

Temperatura uporabe: od +5 °C do +25 °C

Odprti čas uporabe: do 120 min.

Pohodno: po 24 urah

Polna obremenitev: po 7 dneh

Temperaturna stabilnost: od -30°C do +70°C.

	Standard	Test metoda
Klasifikacija C1	EN12004-1:2017	
Reakcija na ogenj A1	EN 13501-1	
Začetna moč oprijema ≥ 0,5 N/mm ²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Moč oprijema po potopitvi v vodo ≥ 0,5 N / mm ²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Moč oprijema po termičnem staranju ≥ 0,5 N / mm ²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Moč oprijema po zmrzovanju/odtaljevanju: ≥ 0,5 N/mm ²	EN12004-1:2017	EN12004-1:2017
Odprt čas: moč oprijema (po najmanj 20 minutah) ≥ 0,5 N / mm ²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Tehnične karakteristike za t = (23 ± 2) ° C in R.V. = (50 ± 5) %		

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. Upoštevajte, da se ta tehnični list nanaša samo na izdelek, izdelan na določenem ustreznem proizvodnem mestu.



11

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

Ceresit CM 11 PLUS

00016

EN 12004-1:2017

1950

Za polaganje ploščic znotraj
in zunaj

Reakcija na ogenj	A1
Moč vezi, kot so:	
Začetna natezna trdnost oprijema	≥ 0,5 N/mm ²
Odpornost na:	
Natezna trdnost oprijema po potopitvi v vodo	≥ 0,5 N/mm ²
Natezna trdnost oprijema po termičnem staranju	≥ 0,5 N/mm ²
Natezna trdnost oprijema po ciklih zamrzovanja-odmrzovanja	≥ 0,5 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