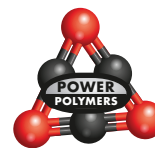


CM 11 PLUS

CERAMIC I GRES



Tankoslojno i srednjeslojno ljepilo za podne i zidne keramičke pločice obogaćeno snagom Power Polymera. Za unutrašnju i vanjsku upotrebu.

KARAKTERISTIKE

- ▶ Maksimalna dužina najduže stranice pločice je 50cm
- ▶ C1T ljepilo (EN 12004)
- ▶ Za unutrašnju i vanjsku upotrebu, u suhim i vlažnim prostorijama
- ▶ Za gres i keramičke pločice
- ▶ Izuzetna otpornost na klizanje i kod većih pločica (anti-slip formulacija)
- ▶ Otporan na vodu i mraz
- ▶ Certifikovana niža emisija gasova EC 1 PLUS



OBLAST PRIMJENE

Ceresit CM11 Plus je ljepilo za pločice certifikovan 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 promjenu boje (nije namijenjen za granit). Namijenjen je za unutrašnju i vanjsku upotrebu, horizontalne i vertikalne površine, može se nanijeti na cementne maltere i maltere na bazi cementa i kreča (produžne maltere), cementne košuljice, samonivelirajuće 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 promjenu boje, preporučuje se Ceresit CM12 Plus.

PRIPREMA PODLOGE

CM 11 PLUS se lijepi na suhe podloge, gdje je važan predušlov da podloga na koju se nanosi bude čvrsta, nosiva, očišćena od masnoća i supstanci koje mogu spriječiti lijepljenje. (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 pretpremazom CT 17, CN 94 ili CT 19. Podloge ne smiju 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 samonivelirajuće mase (npr. CN 69) odnosno brzovezujuću košuljicu CN 85.

NAČIN UPOTREBE

CM 11 PLUS zamiješajte u čistoj vodi bez grudica. Prije nanošenja ostavite proizvod da odstoji 5 min. Za 25 kg CM 11 PLUS potrebno je 6,51 vode. Za nanošenje CM 11 PLUS upotrijebite nazubljenu gletericu tako da je minimum 65% površine keramičke pločice pokriveno sa ljepilom. Nanesite onoliko mase koliko može biti prekriveno pločicama u vremenu od 15-20 minuta (otvoreno vrijeme). Metod kontaktnog lijepljenja se preporučuje za podne pločice i vanjsku upotrebu (mora se nanijeti sloj ljepila na zadnoj strani pločice) čime se postiže kontaktna površina veća od 95%.

Dok ne očvršne, višak ljepila se može ukloniti pomoću vode, a poslije očvršćivanja samo mehaničkim putem. Nakon 8 sati dozvoljeno je fugiranje zidnih obloga, a poslije 48 sati podnih. Obratite pažnju da klimatski uslovi ubrzavaju, odnosno usporavaju očvršćivanje ili sušenje. Ne postavljati pločice bez spojnika! Poštovati širinu spojnika u zavisnosti od veličine pločica, uslova korištenja 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 na temperaturama od +5°C do +30°C. CM 11 PLUS sadrži cement i u kontaktu sa vodom reagira alkalno. Zbog toga zaštitite kožu i oči pri radu. U slučaju dodira sa kožom, isperite sa vodom, a u slučaju kontakta sa očima potražite pomoć ljekara. Ostale informacije o bezbjednosti proizvoda potražite na donjoj strani vreće.

VAŽNE INFORMACIJE

CM 11 PLUS treba koristiti prema gore navedenom načinu upotrebe. Navedene karakteristike su dobivene na osnovu ispitivanja i praktične primjene. Predloženi način primjene varira u zavisnosti od lokacije i uslova rada i shodno tome predstavlja osnovno uputstvo bez garancije na izvedene radove jer mi nemamo utjecaja na uslove i način izvođenja.

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. Neočvršle ostatke proizvoda odložiti kao opasan otpad. Indeksni broj otpada: 170106.

SKLADIŠTENJE

Do 12 mjeseci od datuma proizvodnje koji je odštampan na vreći (dan/mjesec/godina) pri pravilnom skladištenju (na paleti, suhom, u originalnom, neoštećenom pakovanju).

PAKOVANJE

Vreće od 25 kg i 5 kg.

Osim ovdje navedenih informacija, važno je poštovati odgovarajuće smjernice, propise i zajedničke standarde različitih organizacija i trgovačkih udruga. Navedene karakteristike temelje se na praktičnom iskustvu i primijenjenom ispitivanju. Potvrđena svojstva i moguća upotreba koja nadilaze u ovom informativnom listu traže našu pisanu potvrdu. Svi navedeni podaci dobiveni su pri temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti zraka, osim ako nije drugačije određeno. Imajte na umu da se u drugim klimatskim uslovima proces stvrdnjavanja može ubrzati ili odgoditi, te da sam proizvod podliježe lokalnim uslovima kao što su količina vode i stvrdnjavanje. Proizvod sa drugog mjesta proizvodnje može se razlikovati.

TEHNIČKI PODACI

Baza:	Cement, kvarcni pesak, mineralni punioci, polimeri u praškastom stanju i aditivi
Omjer miješanja:	6,5 ± 0,25l na 25kg
Temperatura ugradnje:	od +5°C do +25°C
Vrijeme obrade:	do 120 min
Fugiranje:	poslije 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 $\geq 0,5$ N/mm ²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu $\geq 0,5$ N/mm ²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja $\geq 0,5$ N/mm ²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja/odmrzavanja $\geq 0,5$ N/mm ²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Otvoreno vrijeme: čvrstoća prijanjanja (poslije ne manje od 20 minuta) $\geq 0,5$ N/mm ²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Klizanje $\leq 0,5$ mm	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Tehničke karakteristike na $t = (23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i R.V. = $(50 \pm 5)\%$		

POTROŠNJA

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

Ovdje sadržane informacije, posebno preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, temelje se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da materijali i uslovi mogu razlikovati ovisno od namjeravanoj primjeni, što je izvan naše sfere utjecaja, preporučujemo da se u svakom slučaju provede dovoljno ispitivanja kako bi se provjerila prikladnost naših proizvoda za njihovu namjeravanu upotrebu. Pravna odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržaja ovog informativnog lista ili usmenog savjeta, osim ako sa naše strane ne postoji slučaj namjernog kršenja zakona ili grube nepažnje ili ako se ne dogodi povreda ili smrti ili slučaju odgovornost prema Zakonu o općoj sigurnosti proizvoda.

Ovaj tehnički list zamjenjuje 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.

CE	
11	
Henkel Adhezivi BH d.o.o. Drakuljica bb, 89230 Bileća, Bosna i Hercegovina	
Ceresit CM 11 PLUS	
00016	
EN 12004-1:2017	
1950	
Za postavljanje keramičkih pločica unutra i vani	
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 grijanja	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Zatezna jačina adhezije nakon ciklusa mrznjenja/otapanja	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Otpuštanje opasnih supstanci	Vidjeti sigurnosni list
Dokument dostupan na: www.henkel-dop.com	



Henkel Adhezivi BH d.o.o.
Drakuljica bb, 89230 Bileća
Telefon: +38759381802
Fax: +38759381801
www.ceresit.ba