

Ceresit

CM 11 PLUS



CERAMIC & GRES

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

KARAKTERISTIKE

- ▶ Maksimalna dužina najduže stranice pločice je 50cm
- ▶ C1T ljepilo (EN 12004)
- ▶ Za unutarnju i vanjsku uporabu, 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
- ▶ Certificirana niža emisija plinova EC 1 PLUS



PODRUČJE PRIMJENE

Ceresit CM 11 Plus je ljepilo za pločice certificiran kao C1T klasa ljepila u skladu s EN 12004 i kao nisko-emisijski EC1 PLUS. Namijenjen je za polaganje 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 unutarnju i vanjsku uporabu, horizontalne i okomite površine, može se nanijeti na cementne žbuke i žbuke na bazi cementa i kreča (produžne žbuke), cementne košuljice, samoizravnavajuće mase i beton. Pogodan je za vlažne prostorije kao što su kupaonice, toaleti, kuhinje, pomoćne prostorije poput podruma, ostava, soba za sušenje, hodnika, stepenica, dnevnih soba. Za polaganje pločica od prirodnog kamena osjetljivog na promjenu boje preporučuje se Ceresit CM 12 Plus.

PRIPREMA PODLOGE

CM 11 PLUS se lijepi na suhe podloge te je važan preduvjet da podloga na koju se nanosi bude čvrsta, nosiva, očišćena od masnoća i tvari koje mogu spriječiti lijepljenje (mast, prašina, bitumenski premaz, ostaci crne izolacije, premazi boja i sl.).



Beton (star najmanje 28 dana s ostatkom vlage $\leq 2\%$), cementne košuljice i žbuke na bazi cementa i kreča (star najmanje 28 dana s ostatkom vlage $\leq 1,5\%$), anhidrit (ostatak vlage $\leq 0,5\%$) i gips žbuke (ostatak vlage $\leq 1\%$) trebaju biti mehanički ohrapavljeni i očišćeni od prašine, a zatim premazani pretpremazom CT 17, CN 94 ili CT 19. Podloge ne smiju biti mokre. Sve postojeće nečistoće, labave slojeve i slabije premaze boja trebalo bi mehanički ukloniti. Upijajuće podloge potrebno je premazati Ceresit CT 17 i ostaviti da se suše najmanje 2 sata. Neravnine do 5 mm mogu biti popunjene dan ranije pomoću CX 5. U slučaju većih neravnina i udubljenja potrebno je nanijeti Ceresit samoizravnavajuću masu CN 69.

NAČIN UPORABE

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 lopaticu, potrebno je najmanje 65% površine keramičke pločice prekriti ljepilom. Nanesite onoliko mase koliko može biti prekriveno pločicama u vremenu od 15-20 minuta (otvoreno vrijeme). Metoda kontaktnog lijepljenja preporučuje se za podne pločice i vanjsku uporabu (mora se nanijeti sloj ljepila na zadnjoj strani pločice) čime se postiže kontaktna površina veća od 95%.

Dok ne očvrstne, višak se ljepila može ukloniti vodom, a poslije očvršćivanja samo mehaničkim putem. Nakon 8 sati dozvoljeno je fugiranje zidnih obloga, a poslije 48 sati podnih. Obratite pažnju kako klimatski uvjeti ubrzavaju, odnosno usporavaju očvršćivanje ili sušenje. Ne postavljati pločice bez spojnika! Poštovati širinu spojnica ovisno o veličini pločica, uvjeta korištenja i preporuke proizvođača pločica. Dilatacijske spojeve, zid- pod, zid-zid i oko sanitarija treba popuniti Ceresit trajno elastičnim masama za brtvljenje.

NAPOMENA

Radove izvoditi pri temperaturama između +5°C i +30°C. CM 11 PLUS sadrži cement i u kontaktu s vodom reagira alkalno. Stoga zaštitite kožu i oči pri radu. U slučaju dodira s kožom, isperite vodom, a u slučaju kontakta s očima potražite pomoć ljekarnika ili liječnika. Ostale informacije o sigurnosti proizvoda potražite na donjoj strani vreće.

VAŽNE INFORMACIJE

CM 11 PLUS treba koristiti prema gore navedenom načinu uporabe. Navedene su karakteristike dobivene na osnovi ispitivanja i praktične primjene. Predloženi način primjene ovisi o lokaciji i uvjetima rada, stoga predstavlja osnovno uputstvo bez garancije za izvedene radove jer nemamo utjecaj na uvjete i način izvođenja.

SAVJET O ODLAGANJU OTPADA

Reciklirati samo potpuno ispražnjenu ambalažu. Ostatak stvrdnutog proizvoda odlagati kao industrijski otpad, slično kućnom otpadu ili u kontejner za komercijalni/građevinski otpad. Neosušene ostatke proizvoda odložiti kao opasan otpad. Indeksni broj otpada: 170106.

SKLADIŠTENJE

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

PAKIRANJE

U papirnatim vrećama 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 tehničkom 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 navedeno. Imajte na umu da se u drugim vremenskim uvjetima proces stvrdnjavanja može ubrzati ili usporiti te da sam proizvod podliježe lokalnim uvjetima kao što su količina vode i stvrdnjavanje. Proizvod iz drugog mjesta proizvodnje može se razlikovati.

TEHNIČKI PODACI

Baza:	Cement, kvarcni pijesak, mineralna punila, 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 metoda
Klasifikacija C1T	EN12004-1:2017	
Reakcija na vatru A1	EN 13501-1	
Početna čvrstoća prianjanja $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prianjanja nakon potapanja u vodu $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prianjanja nakon toplotnog starenja $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prianjanja nakon ciklusa smrzavanja/odmrzavanja $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Otvoreno vreme: čvrstoća prianjanja (poslije ne manje od 20 minuta) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Klizanje $\leq 0,5 \text{ mm}$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Tehničke karakteristike na $t = (23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i R.V. = $(50 \pm 5)\%$		

POTROŠNJA

Dubina zuba (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 uvjeti mogu razlikovati ovisno o 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 s 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 mjestu proizvodnje.

CE	
11	
Henkel Croatia d.o.o. Budmanijeva 10000 Zagreb, Republika Hrvatska	
Ceresit CM 11 PLUS	
00016	
EN 12004-1:2017	
1950	
Za polaganje keramičkih pločica unutra i vani	
Reakcija na vatru	A1
Snaga spoja, kao:	
Inicijalna zatezna snaga prijanjanja	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Otpornost na:	
Zatezna snaga prijanjanja nakon potapanja u vodu	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Zatezna snaga prijanjanja nakon tretmana grijanja	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Zatezna snaga prijanjanja nakon ciklusa mrznjenja/otapanja	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Otpuštanje opasnih supstanci	Vidjeti sigurnosni list
Dokument dostupan na: www.henkel-dop.com	

