

CM 17

SUPER FLEXIBLE

Visoko fleksibilno gel ljepilo

Ljepilo za pločice obogaćeno silikatnim vlaknima za zahtjevne podloge i pločice velikih formata

KARAKTERISTIKE

- Maksimalna duljina najduže stranice pločice je 150 cm (1 m²)
- C2TES1 ljepilo (EN12004)
- Ojačano Fibre Force vlaknima
- Maksimalna debljina nanosa: 10 mm
- Za neupojnu keramiku (stakleni mozaik)
- Visoko fleksibilno
- Za oblaganje fasade keramikom
- Za balkone, terase i bazene
- Za sustave s podnim grijanjem
- Produženo vrijeme uporabe
- Visoka čvrstoća
- Otporno na različite vremenske utjecaje
- Laka obradivost zahvaljujući kremastoj strukturi (GEL)
- Certificirana niža emisija plinova EC 1 PLUS



PODRUČJE PRIMJENE

Ceresit CM 17 Super fleksibilno ljepilo je namijenjeno za polaganje svih vrsta mozaika uključujući staklo i keramiku, mramor, granit, pješčenjak, travertin, ploče od svijetlog vapnenca i drugih krupnozrnastih kamenih ploča. Pogodno je za polaganje keramičkih i gres pločica (s upojnosti manjom od 0,5%), glaziranih keramičkih pločica i terakote. Namijenjeno je za oblaganje fasadnih zidova keramikom uz poštivanje važećih propisa. Testiranje se preporučuje svaki put prije polaganja pločica kako bi se osiguralo da ljepilo ne uzrokuje promjenu boje na pločicama. Svojstva ljepila omogućuju polaganje pločica na gipsanim pločama, sustavima za podno grijanje, suhim košuljicama, gipsu, očvrstnutom betonu, kritičnim površinama i vodonepropusnim slojevima kao što su Ceresit hidroizolacije CL 50, CL 51, CR 166, CR 100 i CR 65 (osim crne bitumske hidroizolacije).

Može se primijeniti u vlažnim i trajno mokrim prostorima kao što su bazeni, kupaonice, terase, balkoni s odgovarajućim dilatacijskim spojevima, na stepenicama, podnom grijanju, fasadama i na postojećim keramičkim oblogama (pločica na pločicu). Pogodno je za mjesta s frekventnim prometom

Ceresit

Together, We Build



i visokim opterećenjima kao što su komunikacijske zone, hodnici, škole, supermarketi, trgovine, restorani itd. CM 17 super fleksibilno ljepilo ima visoku čvrstoću prijanjanja, lako i dobro je prenosi ispod pločica, čime se postiže fleksibilan spoj između pločica i deformabilne podloge i prenosi napone smicanja. Sušenje i očvršćivanje se odvija bez skupljanja. Za druge tipove pločica i druge podloge ili veća opterećenja preporučuju se odgovarajuća Ceresit ljepila.

PRIPREMA PODLOGE

Ceresit CM 17 može se primijeniti na kompaktne, čvrste i nosive podloge bez ikakvih tvari koje smanjuju prijanjanje (masti, prašine, bitumenski premazi, ostaci crne izolacije, premazi boja i sl.). Betoni (najmanje 28 dana stari, s ostatkom vlage ≤ 2%), cementne košuljice i žbuke na bazi cementa i vapna (najmanje 28 dana stari s ostatkom vlage ≤ 1,5%), anhidrid (ostatak vlage ≤ 0,5%) i žbuke na bazi gipsa (ostatak vlage ≤ 1%) trebaju biti mehanički obrađeni i očišćeni od prašine, a zatim premazani pretpremazom CT 17 ili CN 94. Podloge ne smiju biti mokre. Sve postojeće nečistoće, labave slojeve i slabije premaze boja bi trebalo mehanički ukloniti. Upojne podloge premazati sa Ceresit CT 17 i ostaviti da se suše najmanje 2 sata.

Neravnine do 5 mm popuniti dan ranije pomoću CX 5. U slučaju većih neravnina i udubljenja koristiti Ceresit samoizravnavajuće mase (npr. Ceresit CN 69 za unutarnje prostore) ili brzovezujuću masu za izravnavanje Ceresit CN 76.

NAČIN UPORABE

Sadržaj pakiranja istresite u posudu s precizno izmjerenom količinom čiste i hladne vode i miješati mikserom dok se ne dobije homogena masa bez grudica. Ostavite 5 minuta, a zatim ponovo promiješati smjesu. Nanesite ljepilo s odgovarajućom nazubljenom gletericom. Za upotrebu na unutarnjim zidovima, pokrivenost kontaktne površine ljepilom na poleđini pločice mora biti najmanje 65%. Metoda kontaktnog lijepljenja preporučuje se za podne pločice i vanjsku uporabu (sloj ljepila mora se nanijeti na stražnjoj strani pločice) čime se postiže kontaktna površina veća od 95%. Postavljati pločice samo u razdoblju otvorenog vremena za lijepljenje. Svjež višak ljepila se može ukloniti vodom. Stvrdnuti materijal se može ukloniti samo mehanički. Fugiranje se izvodi nakon 8 sati na zid i nakon 16 sati na pod i upotrebljavaju se Ceresit materijali iz CE grupe. Ne polagati pločice bez fuga! Poštovati širinu spojeva ovisno o veličini pločica, uvjetima korištenja i preporuke proizvođača pločica. Dilatacije, spojevi u uglovima, zid-pod, zid-zid i oko sanitarija treba popuniti Ceresit trajno elastičnim brtvilima.

NAPOMENA

Radove izvoditi u suhim uvjetima pri temperaturama od +5 °C do +30 °C. Svi podaci dobiveni su pri temperaturi od 23 °C i relativnoj vlažnosti zraka 50%. Različiti uvjeti mogu izazvati usporavanje ili ubrzavanje stvrdnjavanja. U slučaju polaganja pločica od kamena koji je podložan promjenama boje obavezna je provjera uzrokuje li ljepilo promjene na pločicama. Osim preporuka danih u ovom dokumentu, radove bi trebalo izvoditi u skladu s građevinskim standardima i pravilima zaštite na radu. U slučaju bilo kakvih nedoumica, kontaktirajte tehničku podršku ili provedite prethodno ispitivanje. Sadržaj otopljenog Cr(VI) u proizvodu je manji od 0,0002%, unutar roka i uvjeta skladištenja koje propisuje proizvođač. Sadrži cement. S vlagom reagira jako alkalno, zaštititi kožu i oči. Nakon kontakta odmah isprati velikom količinom vode. U slučaju kontakta s očima potražiti pomoć liječnika.

OSTALE INFORMACIJE

Reciklirati samo potpuno ispraznjenu ambalažu. Ukloniti ostatke stvrdnutog proizvoda kao industrijski otpad slično kućnom otpadu ili u kontejner za komercijalni/gr građevinski otpad. Nestvrdnute ostatke proizvoda odložiti kao opasan otpad. Indeksni broj otpada: 170106.

Rok trajanja/skladištenje: Čuvati na suhom i hladnom mjestu. Rok trajanja je 12 mjeseci od datuma proizvodnje otisnutog na pakiranju.

Pakiranje: Papirnata vreća od 25kg.

Osim ovdje navedenih informacija, važno je poštovati i odgovarajuće smjernice, propise i zajedničke standarde raznih organizacija i trgovačkih udruga. Navedene karakteristike temelje se na praktičnom iskustvu i primijenjenim ispitivanjima. Zajamčena svojstva i moguće namjene koje nadilaze one zajamčene u ovoj informacijskoj tablici zahtijevaju našu pismenu 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 u drugim klimatskim uvjetima proces stvrdnjavanja može ubrzati ili odgoditi te da sam proizvod podliježe lokalnim uvjetima kao što su količina vode i stvrdnjavanje. Proizvod iz drugog mjesta proizvodnje može se razlikovati.

Ovdje sadržane informacije, posebice preporuke za rukovanje i korištenje naših proizvoda, temelje se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da se materijali i uvjeti mogu razlikovati za svaku namjeravanu primjenu, te su stoga izvan našeg područja utjecaja, preporučujemo da se u svakom slučaju provede dovoljno testova kako bi se provjerila prikladnost naših proizvoda za namjeravanu uporabu. Pravna odgovornost ne može se preuzeti na temelju sadržaja ovog tehničkog lista ili bilo kojeg usmenog savjeta, osim ako ne postoji slučaj namjernog lošeg ponašanja ili grubog nemara s naše strane ili ako se dogodi ozljeda ili smrt ili slučaj odgovornosti prema primjenjivim zakonskim odredbama. Ovaj tehnički list nadomješta sva prijašnja izdanja relevantna za ovaj proizvod.

TEHNIČKI PODACI

Baza:	Cement, kvarcni pijesak, mineralna punila, polimeri u praškastom stanju i aditivi
Omjer miješanja:	7,0 ± 0,25l na 25kg
Temperatura primjene:	od +5 °C do +30 °C
Vrijeme uporabe	do 150 min
Fugiranje:	nakon 8 sati zid, nakon 16 sati pod
Prohodnost:	nakon 16 sati
Puno opterećenje:	nakon 7 dana
Temperaturna otpornost:	od -30 °C do +70 °C

	Standard	Test metoda
Klasifikacija C2TE S1	EN12004-1:2017	
Reakcija na vatru F	EN 13501-1	
Početna čvrstoća prijanjanja $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodi $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prijanjanja nakon toplinskog starenja $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja/odmrzavanja $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Otvoreno vrijeme: čvrstoća prijanjanja (nakon najmanje 20 minuta) $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	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. = $(50 \pm 5)\%$		

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

Henkel Croatia d.o.o. Budmanijeva 1, 10 000 Zagreb
e-mail: ljepila@henkel.com www.ceresit.hr

CERESIT CM 17 SUPER FLEXIBLE HR 03-26 