

CM 16 WHITE

Bijelo, fleksibilno ljepilo za prirodni kamen i mermer

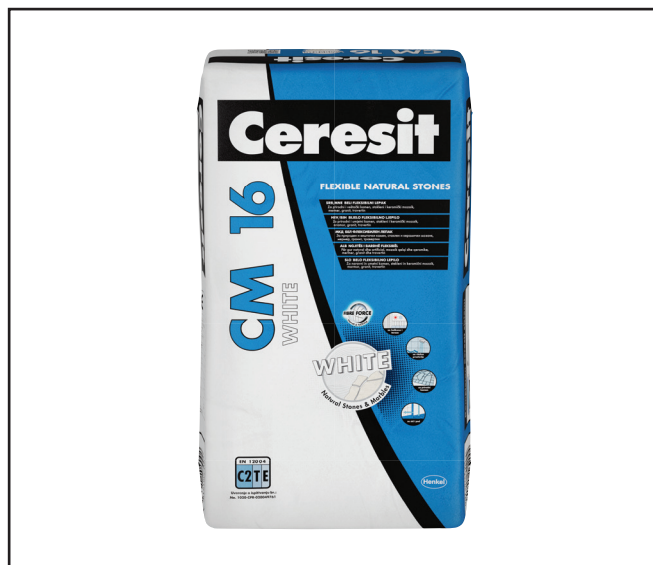


KARAKTERISTIKE

- Maksimalna dužina najduže stranice pločice je 80 cm
- Za vanjsku i unutrašnju upotrebu
- Pogodan za prirodni i vještački kamen, za mermer, granit i travertin, za stakleni i keramički mozaik
- Za deformabilne podloge, podno grijanje, terase, balkone i bazene
- Pogodan za sistem ljepljenja pločica na pločicu
- Bez klizanja na vertikalnim površinama
- Otporan na vodu i mraz
- Klasifikacija ljepila C2 TE (EN 12004)

PODRUČJE UPOTREBE

Ceresit CM 16 WHITE je namjenjen za postavljanje svih vrsta mozaika uključujući staklo i keramiku, mermer, granit, peščar, travertin, mješavinu svijetlih krečnjaka i drugih krupnozrnastih kamenih ploča. Takođe je namenjen za postavljanje keramičkih i gres pločica, glaziranih keramičkih pločica i terakote. **Uzorkovanje se preporučuje svaki put prije postavljanja pločica kako bi se osiguralo da ljepilo ne uzrokuje promjenu boje na pločicama.** Svojstva ljepila omogućavaju postavljanje pločica na gipsanim tablama, suhim košuljicama, gipsu, zasićenom betonu i vodonepropusnim slojevima (osim na crnim bitumenskim premazima). Može se primeniti u vlažnim prostorima kao što su kupatila, bazeni, terase, balkoni sa odgovarajućim dilatacionim spojevima, stepeništima, podnom grijanju, fasadama, OSB pločama i na postojećim keramičkim oblogama. Pogodan je za mjesta sa frekventnim saobraćajem i visokim opterećenjima kao što su komunikacione zone, koridori, škole, supermarketi, prodavnice, restorani itd. CM 16 White ima visoku snagu ljepljenja, lako i dobro je prenosi ispod pločica, čime se dobija fleksibilan spoj između pločica i deformabilne podloge i prenosi napone smicanja. Za druge tipove pločica i druge podloge ili veća opterećenja preporučuju se odgovarajuća



Ceresit ljepila. Zahvaljujući sušenju i očvršćavanju bez skupljanja, ljepljenje pločice su stabilne i u prvoj fazi vezivanja i nakon potpunog sušenja. CM 16 WHITE se može koristiti u ekološki i energetski efikasnim zgradama, kao i u pasivnim zgradama.

PRIPREMA PODLOGE

Ceresit CM 16 WHITE može da se primjeni na kompaktne, čvrste i nosive podloge bez ikakvih supstanci koje smanjuju prijanjanje (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 CX 5. U slučaju većih neravnina i udubljenja koristiti Ceresit samonivelišuce mase (npr. CN 69) odnosno brzovezujuću košuljicu CN 85. Ivericu i OSB treba ošmirglati i premazati sa CT 19 ili CN 94. Postojeće pločice treba očistiti, odmastiti i premazati sa CT 19 ili CN 94.

NAČIN UPOTREBE

Sipajte sadržaj pakovanja u posudu sa precizno izmjerenom količinom čiste i hladne vode i miješati korištenjem bušilice ili miksera dok se ne dobije homogena masa bez grudvica. Ostavite 5 minuta, a zatim ponovo promiješati smjesu. Nanesite ljepilo sa odgovarajućom nazubljenom gletericom. Za unutrašnju zidnu upotrebu, pokrivenost kontaktne površine ljepilo na poleđini upijajuće pločice mora biti najmanje 65%. Metoda kontaktnog ljepljenja se preporučuje za podne pločice i vanjsku

upotrebu (mora se nanijeti sloj ljepila na zadnjoj strani pločice) čime se postiže kontaktna površina veća od 95%. Postavljati pločice samo u periodu otvorenog vremena za ljepljenje. Svjež višak ljepila se može ukloniti sa vodom. Očvrsl materijal se može ukloniti samo mehanički. Fugiranje se izvodi kada je ljepilo potpuno suho i koriste se Ceresit materijali iz CE grupe. Ne postavljati pločice bez spojnica! Poštovati širinu spojnica u zavisnosti od veličine pločica, uslova korišćenja i preporuke proizvođača pločica. Dilatacije, spojnice u uglovima, zid-pod, zid-zid i oko sanitarija treba popuniti sa Ceresit trajno elastičnim zaptivnim masama.

PREPORUKE

- Prilikom fiksiranja kamenih pločica koje su podložne prljanju, neophodno je da sami izvršite testove nanošenja kako biste bili sigurni da ljepilo ne ostavlja mrlje na pločicama. Pored toga, prilikom ljepljenja mermernih pločica i prozirnih kamenih pločica - uvek nanesite tanak sloj mase na montažne površine pločica.
- Proizvođač preporučuje upotrebu odgovarajućih proizvoda uključenih u sistem rešenja.
- Za fugiranje unutar i izvan objekata, uključujući terase i balkone, koristite CE 40 ili CE 43. Za podloge izložene agresivnim hemijskim ili mehaničkim faktorima, koristite epoksidne fuge CE 79 i CE 89.
- Za unutrašnju zaštitu od vlage koristite CL 51 premaz za zaštitu od vlage i CL 152 zaptivnu traku. Za vanjsku primjenu koristite CL 50 ili CR 166 zaptivnu masu i CL 152 traku.
- Za dodatnu zaštitu spojeva i keramičkih obloga od mrlja i prljavštine koristiti CT 10 koji čini površinu hidrofobnom.

NAPOMENA

Radove izvoditi u suhim uslovima pri temperaturama od +5°C do +25°C. Svi podaci su dobijeni pri temperaturi od 23°C i relativnoj vlažnosti od 50%. Različiti uslovi mogu izazvati usporavanje ili ubrzavanje očvršćavanja. U slučaju polaganja pločica od kamena koji je podložan promjenama boje obavezno je uzorkovanje kako bi se proverilo da li ljepilo izaziva promjene na pločicama. Pored preporuka datih u ovom dokumentu, radovi bi trebalo da budu izvedeni u skladu sa građevinskim standardima i pravilima zaštite na radu. U slučaju bilo kakvih nedoumica, kontaktirajte tehničku podršku ili sprovedite proceduru uzorkovanja. Sadržaj rastvorljivog Cr(VI) u proizvodu je manji od 0,0002%, u okviru roka i uslova skladištenja koje propisuje proizvođač. Sadrži cement. Sa vlagom reaguje jako alkalno, zaštititi kožu i oči. Nakon kontakta odmah isprati velikom količinom vode. U slučaju kontakta sa očima potražiti pomoć lekara.

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

ROK TRAJANJA / SKLADIŠTENJE

Čuvati na suhom i hladnom mestu. Rok trajanja 12 meseci od datuma proizvodnje utisnutog na papirnoj vreći.

PAKOVANJE

Papirna vreća od 25 kg.

TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Cement, kvarcni pijesak, mineralni punioci, polimeri u praskastom stanju i aditivi
Zapreminska masa:	1,35±10%
Proporcije mešanja:	8,25 -8,5 vode na 25 kg
Temperatura ugradnje:	Između +5°C i +25°C
Vrijeme obrade:	do 2 sata
Produženo otvoreno vrijeme (prema EN 12004: 2007 +A1:2012):	Čvrstoća prijanjanja ≥ 0,5 N/mm ² , nakon ne manje od 30 minuta
Slip (prema EN 12004: 2007 +A1:2012):	≤ 0.5 mm ²
Fugiranje:	Poslije 24 sata
Maksimalna veličina ljepljenih pločica:	80x80cm
Dozvoljena prohodnost:	Poslije 24 sata
Dozvoljeno puno opterećenje:	Nakon 3 dana
Čvrstoća spoja izražena kao:	Početna čvrstoća prijanjanja z 1,0 N/mm ²
Trajnost u uslovima kondicioniranja/termičkog starenja definisana kao:	Čvrstoća prijanjanja nakon termičkog starenja ≥ 1,0 N/mm ²
Trajnost pod utjecajem vode/vlage definisana kao:	Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu ≥ 1,0 N/mm ²
Trajnost pod utjecajem ciklusa zamrzavanja/odmrzavanja definisana kao:	Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja/odmrzavanja ≥ 1,0 N/mm ²
Reakcija na vatru (u skladu sa EN 12004: 2007+ A1:2012):	Klasa A1

SAVJET O ODLAGANJU OTPADA

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

Pored ovdje datih navedenih, takođe je važno poštovati relevantne smjernice, propise i zajedničke standarde različitih organizacija i trgovačkih udruženja. Gore navedene karakteristike zasnivaju se na praktičnom iskustvu i primjenenom ispitivanju. Garantovana svojstva i moguća upotreba koja prevazilazi one garantovane u ovom informativnom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Svi navedeni podaci dobijeni su na temperaturi okoline i materijala od +23 °C i 50% relativne vlažnosti vazduha, osim ako nije drugačije naznačeno. Imajte u vidu da se u drugim klimatskim uslovima stvrdnjavanje može ubrzati ili odložiti i da sam proizvod podliježe lokalnim uslovima kao što su količina vode i stvrdnjavanje. Proizvod sa drugog mjesta proizvodnje može se razlikovati.

Informacije sadržane u ovom dokumentu, naročito preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, zasnivaju se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da materijali i uslovi mogu varirati zavisno od planirane upotrebe i na taj način su izvan naše sfere utjecaja, toplo preporučujemo da se u svakom slučaju sprovede dovoljno ispitivanja kako bi se provjerila podobnost naših proizvoda za njihovu planiranu upotrebu. Zakonska odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržine ovog podatkovnog lista ili verbalnih savjeta, osim ako sa naše strane ne postoji slučaj namjerne prevare ili velike nepažnje ili u slučaju lične povrede ili smrti ili slučaju odgovornost prema Zakonu o odgovornosti za proizvod.

Ovaj tehnički list mijenja 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.



24

Henkel Adhezivi BH d.o.o
Drakuljica bb
89230 Bileća, Bosna i Hercegovina

CERESIT CM 16 WHITE

01749

EN 12004:2007+A1:2012

1020

Za postavljanje keramičkih pločica unutra i vani

Reakcija na vatru	Klasa A1
Jačina veze, kao:	
Inicijalna zatezna jačina adhezije	≥ 1,0 N/mm ²
Otpornost na:	
Zatezna jačina adhezije nakon potapanja u vodu	≥ 1,0 N/mm ²
Zatezna jačina adhezije nakon tretmana grijanja	≥ 1,0 N/mm ²
Zatezna jačina adhezije nakon ciklusa mrzjenja/otapanja	≥ 1,0 N/mm ²
Otpuštanje opasnih supstanci	Videti bezbednosni list
Dokument dostupan na: www.henkel-dop.com	

Tehnički list, verzija februar 2025.



Henkel Adhezivi BH d.o.o.
Drakuljica bb, 89 230 Bileća
www.ceresit.ba

Kvalitet za profesionalce