

Ceresit

CM 16

WHITE

*** Belo, fleksibilno lepilo za naravni kamen in marmor**



LASTNOSTI

- Najdaljša stranica ploščice do 120 cm
- Za notranjo in zunanjo uporabo
- Primeren za naravni in umetni kamen, marmor, granit, travertin, steklene in keramične mozaike
- Primeren za deformabilne podlage, talno gretje, terase, balkone in bazene
- Možnost lepljenja »ploščica na ploščico«
- Ne drsi na vertikalnih površinah
- Vodoodporen in odporen proti zmrzali
- Klasifikacija lepila: C2 TE (EN 12004)

PODROČJE UPORABE

Ceresit CM 16 WHITE je namenjen za polaganje vseh vrst mozaikov, vključno s steklom in keramiko, marmorjem, granitom, peščenjakom, travertinom, mešanicami svetlih apnencev in drugimi debelostrukimi kamnitimi ploščami. Namenjen je tudi polaganju keramičnih in gres ploščic, glaziranih keramičnih ploščic in terakote. Vzorčenje priporočamo vsakič pred polaganjem ploščic, da zagotovimo, da lepilo ne povzroči razbarvanja ploščic. Lastnosti lepila omogočajo polaganje ploščic na mavčnokartonske plošče, suhe estrihe, mavec, liti beton in vodotesne sloje (razen na črne bitumenske obloge). Uporablja se lahko v mokrih prostorih kot so kopalnice, bazeni, terase, balkoni z ustreznimi dilatacijami, stopnišča, talno gretje, fasade, OSB plošče in na obstoječe keramične obloge. Primeren je za mesta s pogostim prometom in velikimi obremenitvami, kot so komunikacijske cone, hodniki, šole, supermarketi, trgovine, restavracije itd. CM 16 White ima visoko adhezijsko moč, zlahka in dobro prenaša pod ploščice, kar zagotavlja fleksibilno povezavo med ploščicami in deformabilno podlago ter prenaša strižne napetosti.



Za druge vrste ploščic in druge podlage ali večje obremenitve priporočamo ustrezna lepila Ceresit. Zahvaljujoč sušenju in strjevanju brez krčenja so lepljene ploščice stabilne tako v prvi fazi lepljenja kot po popolnem sušenju. CM 16 WHITE se lahko uporablja v ekološko in energetsko varčnih objektih ter v pasivnih objektih.

PRIPRAVA PODLAGE

Ceresit CM 16 WHITE lahko nanašamo na kompaktne, trdne in nosilne podlage brez kakršnih koli snovi, ki zmanjšujejo oprijem (maščobe, prah, bitumenski premazi, ostanki črne izolacije, barvni premazi ipd.). Betone (stare najmanj 28 dni, s preostalo vlago $\leq 2\%$), cementne estrihe in malte na osnovi cementa in apna (stare najmanj 28 dni s preostalo vlago $\leq 1,5\%$), anhidritne (s preostalo vlago $\leq 0,5\%$) in mavčne omete (preostala vlaga $\leq 1\%$) je potrebno mehansko nahrapaviti in očistiti prahu, nato premazati s predpremazom CT 17, CN 94 ali CT 19. Podlage ne smejo biti mokre. Vse obstoječe nečistoče, rahle plasti in šibkejšje barvne nanose je potrebno mehansko odstraniti. Vpojne podlage je treba premazati s Ceresit CT 17 in pustiti, da se sušijo vsaj 2 uri. Neravnine do 5 mm lahko zapolnite dan prej s CX 5. Pri večjih neravninah in udrtinah uporabite Ceresit samorazlivno maso (npr. CN 69). Iverne plošče in OSB pobrusite in premažite s CT 19 ali CN 94. Obstoječe ploščice očistite, razmastite in premažite s CT 19 ali CN 94.

APLIKACIJA

Vsebino embalaže vsipamo v posodo z natančno odmerjeno količino čiste in hladne vode ter mešamo z mešalnikom, dokler ne dobimo homogene mase brez grudic. Pustite 5 minut, nato mešanico ponovno premešajte. Lepilo nanašamo z ustrezno nazobčano gladilko. Za uporabo v notranjih stenah mora biti pokritost stične površine z lepilom na zadnji strani vpojne ploščice vsaj 65 %. Za talne ploščice in zunanjo uporabo je priporočljiv kontaktni način lepljenja (plast lepila je potrebno nanesti na hrbtno stran ploščice), s katerim dosežemo kontaktno površino več kot 95%. Ploščice polagamo samo v času odprtega časa za lepljenje. Sveže odvečno lepilo lahko odstranite z vodo. Strjen material lahko odstranite le mehansko. Fugiranje izvedemo, ko je lepilo popolnoma suho in uporabimo Ceresit materiale iz skupine CE. Ne polagajte ploščic brez fug! Upoštevajte širino fug glede na velikost ploščic, pogoje uporabe in priporočila proizvajalca ploščic. Dilatacije, stike v kotih, stena-tla, stena-stena in okoli sanitarnih elementov zapolnimo s trajnoelastičnimi tesnilnimi masami Ceresit.

OPOMBA

Pri lepljenju kamnitih ploščic, ki so nagnjene k umazaniji, morate sami opraviti preskuse nanosa, da lepilo ne umaže ploščic. Poleg tega pri lepljenju marmornih ploščic in prozornih kamnitih ploščic - vedno nanesite tanek sloj lepila na hrbtno površino ploščic.

Proizvajalec priporoča uporabo ustreznih izdelkov, vključenih v sistem rešitev.

Za fugiranje znotraj in zunaj objektov, vključno s terasami in balkoni, uporabite CE 40 ali CE 43. Za podlage, ki so izpostavljene agresivnim kemičnim ali mehanskim dejavnikom, uporabite epoksidne fugirne mase CE 79 in CE 89.

Za notranjo zaščito pred vlago uporabite premaz za zaščito pred vlago CL 51 in tesnilni trak CL 152. Za zunanjo uporabo uporabite tesnilno maso CL 50 ali CR 166 in trak CL 152.

Za dodatno zaščito fug in keramičnih oblog pred madeži in umazanijo uporabimo CT 10, ki naredi površino hidrofolbno.

PROSIMO UPOŠTEVAJTE

Dela naj potekajo v suhem prostoru pri temperaturah od +5°C do +25°C. Vsi podatki so bili pridobljeni pri temperaturi 23°C in relativni vlažnosti 50%. Različni pogoji lahko upočasnijo ali pospešijo strjevanje. V primeru polaganja ploščic iz kamna, ki je podvržen barvnim spremembam, je obvezno vzorčenje, da se preveri, ali lepilo povzroča spremembe na ploščicah. Poleg priporočil iz tega dokumenta je treba dela izvajati v skladu z gradbenimi standardi in pravili varnosti pri delu. V primeru dvomov se obrnite na tehnično podporo ali izvedite postopek vzorčenja. Vsebnost topnega Cr(VI) v izdelku je manjša od 0,0002 % v roku in pogojih skladiščenja, ki jih predpisuje proizvajalec. Vsebuje cement. Reagira zelo bazično z vlago, ščiti kožo in oči. Po stiku takoj sperite z veliko količino vode. V primeru stika z očmi poiščajte zdravniško pomoč.

ROK TRAJANJA / SKLADIŠČENJE

Hraniti na suhem in hladnem mestu. Rok uporabnosti 12 mesecev od datuma proizvodnje, odtisnjenega na vrečki.

TEHNIČNI PODATKI

Sestava: cement, kremenčev pesek, mineralna polnila, polimeri v prahu in aditivi

Gostota: 1,35 ± 10 %

Razmerje mešanja: 8,25 - 8,5 L vode na 25 kg

Temperatura uporabe: +5°C do +25°C

Čas uporabe: do 2 uri

Podaljšan odprti čas (v skladu z EN 12004: 2007 +A1:2012): Trdnost oprijema ≥ 0,5 N/mm², po najmanj 30 minut

Zdrs (v skladu z EN 12004: 2007 +A1:2012): ≤ 0,5 mm

Fugiranje: po 24 urah

Največji format ploščic: 80 × 80 cm

Trdnost oprijema: ≥ 1,0 N/mm²

Obremenitev po polaganju: hoja po 24 h,

Polna obremenitev: po 3 dneh

Trdnost spoja, izražena kot: Začetna trdnost spoja ≥ 1,0 N/mm²

Vzdržljivost v pogojih kondicioniranja /toplotno staranje, opredeljeno kot: Trdnost oprijema po termičnem staranju ≥ 1,0 N/mm²

Vzdržljivost pod vplivom vode/vlage opredeljena kot: Trdnost oprijema po potopitvi v vodo ≥ 1,0 N/mm²

Trajnost v ciklih zamrzovanja/odmrzovanja, opredeljena kot: Trdnost oprijema po ciklih zamrzovanja/odmrzovanja ≥ 1,0 N/mm²

Reakcija na ogenj: razred A1

PORABA:

Globina zob (mm)	Povprečna poraba (kg/m ²)
4	3,0
6	4,0
8	5,0
10	6,0

ODSTRANJEVANJE ODPADKOV

Reciklirajte samo popolnoma izpraznjeno embalažo. Strjene ostanke izdelka odvrzite med industrijske odpadke, podobno kot gospodinjske odpadke ali v zabojnik za komercialne/gradbene odpadke. Nestrjene ostanke izdelka zavržite med nevarne odpadke. Indeksna številka odpadka: 170106.

PAKIRANJE

V papirnatih vrečah po 25 kg.

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.

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.

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.



Henkel Slovenija d.o.o.,
Barjanska cesta 54, 1000 Ljubljana
E-mail: lepilamb@henkel.com
Tel: +38615830900, www.ceresit.si

TDS izdaja: februar 2025

Kvaliteta za profesionalce