

Ceresit

CM 16 - FLEX



Fleksibilno lepilo

Tankoslojno lepilo za ploščice obogateno s silikatnimi vlakni

LASTNOSTI

- Maksimalna dolžina najdaljše stranice je 80cm
- C2TE lepilo (EN12004)
- Za notranjo in zunanjo uporabo, v suhih in vlažnih prostorih
- Za navadne ploščice, gres in naravni kamen
- Visoka fleksibilnost za zunanjo uporabo
- Za sisteme lepljenja ploščica na ploščico



PODROČJE UPORABE

Ceresit CM 16 fleksibilno lepilo je namenjeno za polaganje vseh vrst mozaikov, vključno s steklom in keramiko, marmorjem, granitom, peščenjakom, travertinom, mešanico svetlega apnenca in drugih grobozrnatih kamnitih plošč. Primeren je tudi za polaganje keramičnih in gres ploščic (z vpojnostjo manj kot 0,5 %), 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 mavčne plošče, sisteme talnega ogrevanja, suhe estrihe, mavčne, nasičene betonske in vodoodporne plasti (razen črne bitumenske hidroizolacije). Uporablja se lahko v vlažnih prostorih kot so kopalnice, bazeni, terase, balkoni z ustreznimi dilatacijami, stopnice, talno gretje, fasade, OSB ter na obstoječih keramičnih ploščicah. Primeren je za prostore s pogostim prometom in visoko obremenjenostjo, kot so komunikacijske cone, hodniki, šole, supermarketi, trgovine, restavracije itd. CM 16 fleksibilno lepilo ima visoko in močno oprijemljivost. Sušenje in lepljenje poteka brez krčenja. Za druge vrste ploščic in drugih podlag ali večje obremenitve priporočamo ustrezna lepila Ceresit.

PRIPRAVA PODLAGE

Ceresit CM 16 se lahko nanaša na kompaktno, trdno in nosilno podlago brez kakršnih koli snovi, ki zmanjšujejo oprijem (mast, prah, bitumenski premazi, črni izolacijski ostanki, premazi barve itd.). Betoni (stari najmanj 28 dni, s preostalo vlago $\leq 2\%$), cementni estrihi in malte na osnovi cementa in apna (stari najmanj 28 dni s preostalo vlago $\leq 1,5\%$), anhidrit (preostala vlaga $\leq 0,5\%$) in mavčne omete (preostala vlaga $\leq 1\%$) je potrebno mehansko hrapaviti in očistiti prahu ter nato premazati s temeljnim premazom CT 17, CN 94 ali CT 19.

Podlage ne smejo biti mokre. Vse obstoječe nečistoče, ohlapne plasti in šibkeje premaze je potrebno mehansko odstraniti. Vpojne podlage je treba premazati s Ceresit CT 17 in pustiti, da se sušijo najmanj 2 uri. Neravnine do 5 mm lahko zapolnite dan prej s CX5. V primeru večjih naravnin in udrtin uporabite samorazlivno maso Ceresit (npr. CN69) ali hitrovezno samorazlivno maso Ceresit CN 76. Iverne plošče in OSB plošče je treba brusiti in premazati 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 in mešamo z vrtalnikom ali mešalnikom, dokler ne dobimo homogene mase brez grudic. Pustite 5 minut in nato zmes ponovno premešajte. Lepilo nanesemo s primerno nazobčano gladilko. Za uporabo v notranjih stenah mora biti pokritost kontaktne površine z lepilom na zadnji strani vpojne plošče najmanj 65 %. Kontaktni način lepljenja je priporočljiv za talne ploščice in zunanjo uporabo (na hrbtno stran ploščice je treba nanesti plast lepila), ki doseže kontaktno površino večjo od 95%. Ploščice polagajte samo v odprtem času za lepljenje. Sveže odvečno lepilo lahko odstranite z vodo. Strjen material je mogoče odstraniti le mehansko. Fugiranje se izvede, ko je lepilo popolnoma suho in so uporabljeni materiali Ceresit iz skupine CE. Ne postavljajte ploščic brez fug! Upoštevajte širino fug glede na velikost ploščic, pogoje uporabe in priporočila proizvajalca ploščic. Dilatacije, fuge v kotih, stena-tla, stena-stena in okoli sanitarne keramike zapolnite s trajno elastičnimi tesnili Ceresit.

PROSIMO UPOŠTEVAJTE

Dela izvajajte v suhih pogojih pri temperaturah od + 5 ° C do + 25 ° C. Vsi podatki so bili pridobljeni pri temperaturi 23 ° C in relativni vlažnosti 50%. Različni pogoji lahko povzročijo, da se strjevanje upočasnijo ali pospešijo. Pri polaganju ploščic, ki so podvržene razbarvanju, je obvezno vzorčenje, da se preveri, ali lepilo povzroča spremembe na ploščicah. Poleg priporočil v tem dokumentu je treba dela izvajati v skladu z gradbenimi standardi in varnostnimi predpisi. V primeru dvoma se obrnite na tehnično podporo ali izvedite postopek vzorčenja. Vsebnost topnega Cr (VI) v izdelku je manjša od 0,0002 % v pogojih skladiščenja, ki jih predpisuje proizvajalec. Vsebuje cement. Zelo alkalno reagira z vlago, ščiti kožo in oči. Po stiku takoj sperite z veliko vode. V primeru stika z očmi poiščite zdravniško pomoč.

NASVETE O ODLAGANJU ODPADA

Reciklirajte samo popolnoma izpraznjeno embalažo. Utrjene ostanke izdelka zavrzite kot industrijske odpadke, podobne gospodinjskim odpadkom, ali v zabojnik za komercialne/gradbene odpadke. Nestrjene ostanke izdelka zavrzite kot nevarne odpadke. Indeks odpadkov: 170106.

ROK TRAJANJA IN SKLADIŠČENJE

Shranjujte na suhem in hladnem mestu. Rok uporabe je 12 mesecev od datuma proizvodnje odtisnjenega na embalaži.

PAKIRANJE

Papirnata vreča 25kg.

TEHNIČNI PODATKI

Baza: Cement, kremenčev pesek, mineralna polnila, polimeri v prahu in dodatki

Mešalno razmerje: pribl. 6,75 ± 0,25l na 25kg

Temperatura uporabe: od +5 °C do +25 °C

Odprti čas uporabe: do 150 min.

Pohodno: po 24 urah

Polna obremenitev: po 7 dneh

Temperaturna stabilnost: od -30°C do +70°C.

	Standard	Test metoda
Klasifikacija C2TE	EN12004-1:2017	
Reakcija na ogenj F	EN 13501-1	
Začetna moč oprijema $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Moč oprijema po potopitvi v vodo $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Trdnost oprijema po termičnem staranju $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Trdnost oprijema po ciklu zamrzovanja / odmrzovanja $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Odprt čas: moč oprijema (po najmanj 30 minutah) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Drsenje $\leq 0,5 \text{ mm}$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Tehnične karakteristike za $t = (23 \pm 2) ^\circ \text{C}$ in R.V. = $(50 \pm 5) \%$		

PORABA


Globina zob (mm) Povprečna poraba CM 16 (kg/m²)

4	3,0
6	4,0
8	5,0
10	6,0

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.

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.

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.

	
03	
Henkel Srbija d.o.o. Bulevar Oslobođenja 383 11000 Beograd, Srbija	
Ceresit CM 16	
00033	
EN 12004-1:2017	
1950	
Za polaganje keramičnih ploščic znotraj in zunaj	
Reakcija na ogenj	F
Moč vezi, kot so:	
Začetna natezna trdnost oprijema	≥ 1,0 N/mm ²
Odpornost na:	
Natezna trdnost oprijema po potopitvi v vodo	≥ 1,0 N/mm ²
Natezna trdnost oprijema po toplotni obdelavi	≥ 1,0 N/mm ²
Natezna trdnost oprijema po ciklu zamrzovanja / odmrzovanja	≥ 1,0 N/mm ²
Sproščanje nevarnih snovi	Glejte varnostni list
Dokument je na voljo na: www.henkel-dop.com	



Henkel Slovenija d.o.o.,
Industrijska ulica 23, 2506 Maribor
E-mail: lepilamb@henkel.com
Tel: +38615830900, www.ceresit.si