

Ceresit

CM 17

SUPER FLEXIBLE

Visoko fleksibilno lepilo

Lepilo za ploščice, obogateno s silikatnimi vlakni Za kritične podlage in ploščice večjih dimenzij



LASTNOSTI

- Največja dolžina najdaljše stranice ploščice je 100 cm.
- Lepilo razreda C2TES1 (EN 12004)
- Ojačano z vlakni Fibre Force
- Za nevpojno keramiko (stekleni mozaik)
- Visoka fleksibilnost
- Za oblaganje fasade s keramiko
- Za balkone, terase in bazene
- Za sisteme s talnim gretnjem
- Podaljšan čas obdelave
- Visoka trdnost
- Odpornost proti različnim vremenskim vplivom



PODROČJE UPORABE

Ceresit CM 17 je super fleksibilno lepilo, namenjeno za polaganje vseh vrst mozaikov, tudi steklenega in keramike, marmorja, granita, peščenjaka, travertina, mešanice svetlega apnenca in drugih grobozrnatih kamnitih plošč. Primerno je za polaganje keramičnih in gres ploščic (z vpojnostjo manj kot 0,5 %), glaziranih keramičnih ploščic in terakote. Namenjeno je za oblaganje fasadnih sten s keramiko v skladu z veljavnimi predpisi. Pred polaganjem ploščic priporočamo preizkušanje, da zagotovimo, da lepilo ne povzroča spremembe barve ploščic.



Lastnosti lepila omogočajo polaganje ploščic na mavčne plošče, sisteme talnega gretnja, suhe estrihe, nasičen beton in na vodoodporne plasti (razen črne bitumske hidroizolacije). Uporablja se lahko v vlažnih prostorih, kot so kopalnice, bazeni, terase, balkoni z ustreznimi dilatacijami na stikih, na stopnicah, v prostorih s talnim gretnjem, na fasadah, OSB-ploščah in na obstoječih keramičnih oblogah. Primerno je za prostore s povečanim prometom in visoko obremenitvijo, kot so komunikacijske cone, hodniki, šole, supermarketi, trgovine, restavracije itd. CM 17 super fleksibilno lepilo ima visoko in močno oprijemljivost, se enostavno in dobro prenaša pod ploščice, saj njegove lastnosti ohranjajo elastični stik z deformirano podlago ter prenesejo napetosti med ploščico in podlago. Sušenje in lepljenje poteka brez krčenja. Za druge vrste ploščic in podlag ali večje obremenitve se priporočajo druga ustrezna lepila Ceresit.

PRIPRAVA PODLAGE

Ceresit CM 17 se lahko uporablja za kompaktno, čvrsto in nosilno podlago brez kakršnih koli snovi, ki zmanjšujejo oprijem (maščoba, prah, bitumenski premazi, ostanki črne izolacije, barvni premazi itd.). Betonske podlage (stare vsaj 28 dni, vlaga ne sme presežati $\leq 2\%$), cementne estrihe in omete na bazi cementa in apna (stare vsaj 28 dni s preostalo vlago $\leq 1,5\%$), anhidrit (preostala vlaga $\leq 0,5\%$) in mavčne malte (preostala vlaga $\leq 1\%$) je treba mehansko ohrapaviti in očistiti prahu ter nato premazati s predpremazom CT 17 ali CN 94. Podlaga ne sme biti mokra. Vse obstoječe nečistoče, razrahljane plasti in šibkejšje premaze je treba mehansko odstraniti. Vpijajoče podlage je treba premazati z lepilom Ceresit CT 17 in pustiti, da se sušijo najmanj dve uri.

Neravnine do 5 mm lahko zapolnite dan prej s pomočjo CX 5. V primeru večjih naravnin in udrtin uporabite samorazlivno maso Ceresit (npr. CN69) ali hitrovezno samorazlivno maso Ceresit CN 76.

APLIKACIJA

Vsebino pakiranja stresite v posodo z natančno odmerjeno količino čiste in hladne vode ter mešajte z mešalnikom ali vrtalnikom, dokler ne dobite homogene mase brez grudic. Počakajte pet minut, nato zmes še enkrat premešajte. Nanesite lepilo z ustrezno nazobčano lopatico. Za uporabo na notranjih stenah mora biti pokritost kontaktne površine z lepilom na zadnji strani vpojne ploščice najmanj 65 %. Metoda kontaktnega lepljenja je priporočljiva 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 času za lepljenje. Sveže odvečno lepilo lahko odstranite z vodo. Ko se posuši, se lahko odstrani le mehansko. Fugiranje se izvede, ko je lepilo popolnoma suho, ob uporabi materialov Ceresit iz skupine CE. Ploščic ne polagajte brez fugiranja! Upoštevajte širino fug glede na velikost ploščic, pogoje uporabe in priporočila proizvajalca ploščic. Dilatacijske fuge, stike na vogalih in stike stene in tal ter mesta, kjer se sanitarna keramika dotika ploščic, zatesnite s trajno elastičnimi tesnilnimi masami.

PROSIMO UPOŠTEVAJTE

Dela izvajajte v suhih razmerah pri temperaturah od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Vsi podatki so bili pridobljeni pri temperaturi $23\text{ }^{\circ}\text{C}$ in relativni vlažnosti 50 %. Pri različnih pogojih je lahko strjevanje hitrejše ali počasnejše. Pri polaganju ploščic iz kamna, ki je podvržen barvni spremembi, je obvezno treba izvesti preizkušanje, da preverimo, ali lepilo povzroča na ploščicah kakšne spremembe. Poleg priporočil v tem dokumentu je treba dela izvajati v skladu z gradbenimi standardi in varnostnimi predpisi. V primeru kakršnih koli dvomov se obrnite na tehnično podporo ali opravite postopek vzorčenja/preizkušanja. Vsebnost topnega Cr(VI) v izdelku je manjša od 0,0002 % v pogojih skladiščenja, ki jih predpisuje proizvajalec. Vsebuje cement. Skupaj z vodo reagira zelo alkalno, zato je treba zaščititi kožo in oči. V primeru stika takoj izperite z veliko vode. V primeru stika z očmi poiščite zdravniško pomoč.

TEHNIČNI PODATKI

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

Mešalno razmerje: pribl. $7,0 \pm 0,25\text{l}$ na 25kg

Temperatura uporabe: od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$

Odprti čas uporabe: do 150 min.

Pohodno: po 24 urah

Polna obremenitev: po 7 dneh

Temperaturna stabilnost: od $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$.

	Standard	Metoda preizkušanja
Klasifikacija C2TE S1	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 $t = (23 \pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$ in R.V. = $(50 \pm 5)\%$		
Prečna deformacija $\geq 2,5\text{ mm} / < 5\text{ mm}$	EN 12004-1:2017	EN 12004-2:2017

PORABA

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

NASVETE O ODLAGANJU ODPADA

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

ROK TRAJANJA IN SKLADIŠČENJE

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

PAKIRANJE

Papirnata vreča 25kg.

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.



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

03	
Henkel Srbija d.o.o. Bulevar Oslobođenja 383 11000 Beograd, Srbija	
Ceresit CM 17	
00041	
EN 12004-1:2017	
1950	
Za lepljenje keramičnih ploščic na steno ali tla, za notranjo ali zunanjo uporabo	
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	