

Ceresit

CM 17

SUPER FLEXIBLE

Visoko fleksibilno GEL lepilo

Lepilo za ploščice, obogateno s silikatnimi vlakni, za kritične podlage in ploščice velikega formata

LASTNOSTI

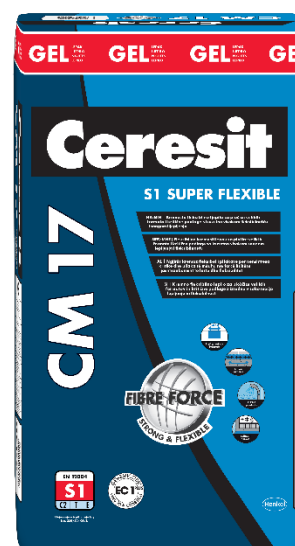
- ▶ Največja dolžina najdaljše stranice ploščice je 150 cm (1 m²)
- ▶ Lepilo C2TE S1 (EN12004)
- ▶ Obogateno z vlakni Fibre Force
- ▶ Največja debelina sloja: 10 mm
- ▶ Za nevpojno keramiko (stekleni mozaik)
- ▶ Zelo fleksibilno
- ▶ Za oblaganje fasad s keramiko
- ▶ Za balkone, terase in bazene
- ▶ Za sisteme talnega ogrevanja
- ▶ Podaljšan čas obdelave
- ▶ Visoka trdnost
- ▶ Odporno na različne vremenske razmere
- ▶ Enostavna obdelava zaradi kremaste strukture (GEL)
- ▶ Certificirano nižje emisije plinov EC I PLUS



PODROČJE UPORABE

Super fleksibilno lepilo Ceresit CM 17 je namenjeno polaganju vseh vrst mozaikov, vključno s steklenimi in keramičnimi ploščami, marmorjem, granitom, peščenjakom, travertinom ter lahкими apnenčastimi in drugimi grobozrnatimi kamnitimi ploščami. Primerno je za polaganje keramičnih in gres ploščic (z vpojnostjo manj kot 0,5 %), glaziranih keramičnih ploščic in terakote. Namenjeno je oblaganju fasadnih sten s keramiko v skladu z veljavnimi predpisi. Pred vsakim polaganjem ploščic je priporočljivo opraviti preizkus, da se zagotovi, da lepilo ne povzroči spremembe barve ploščic. Lastnosti lepila omogočajo polaganje ploščic na mavčne plošče, talno ogrevanje, suhe estrihe, mavec, nasičen beton, kritične površine in hidroizolacijske sloje, kot so hidroizolacije Ceresit CL 50, CL 51, CL 69, CR 166, CR 100 in CR 65 (razen črne bitumenske hidroizolacije).

Uporablja se lahko v trajno vlažnih prostorih, kot so bazeni, kopalnice, terase, balkoni z ustreznimi dilatacijskimi stiki, na stopnicah, talnem ogrevanju, fasadah in na obstoječih keramičnih oblogah (ploščica na ploščico). Primerno je za prostore z velikim prometom in visokimi obremenitvami, kot so industrijske cone, hodniki, šole, supermarketi, trgovine, restavracije itd. Super fleksibilno lepilo CM 17 ima visok in močan oprijem, se enostavno in dobro nanaša pod ploščice, s čimer doseže fleksibilno povezavo med ploščicami in deformabilno podlago ter prenaša strižne napetosti. Sušenje in lepljenje poteka brez krčenja.



Za druge vrste ploščic in druge podlage ali večje obremenitve priporočamo ustrezna lepila Ceresit.

PRIPRAVA PODLAGE

Ceresit CM 17 se lahko nanaša na kompaktne, trdne in nosilne podlage brez snovi, ki zmanjšujejo oprijem (maščoba, prah, bitumenski premazi, ostanki črne izolacije, barvni premazi itd.). Beton (star vsaj 28 dni, s preostalo vlago ≤ 2%), cementne estrihe in omete na osnovi cementa in apna (stare vsaj 28 dni s preostalo vlago ≤ 1,5%), anhidritne (preostala vlaga ≤ 0,5%) in mavčne omete (preostala vlaga ≤ 1%) je treba mehansko obdelati in očistiti prahu ter nato premazati s temeljnim premazom CT 17 ali CN 94. Podlage ne smejo biti mokre. Vso obstoječo umazanijo, krušljive delce in šibke barvne premaze je treba 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 Ceresit CX 5. V primeru večjih talnih neravnin in vdolbin uporabite samoizravnalne mase Ceresit (npr. Ceresit CN 69 za notranje prostore) ali hitrovezno izravnalno maso Ceresit CN 76.

UPORABA

Vsebinsko embalažo stresite v posodo z natančno odmerjeno količino čiste, hladne vode in mešajte z mešalnikom, dokler ne dobite homogene mase brez grudic. Pustite delovati 5 minut, nato maso ponovno premešajte. Lepilo nanašajte z ustrezno zobato lopatico. Za uporabo na notranjih stenah mora biti pokritost stične površine z lepilom na hrbtni strani vpojne ploščice vsaj 65%. Za talne ploščice in zunanjo uporabo je priporočljiva kontaktna metoda lepljenja (plast lepila mora biti nanesena na hrbtno stran ploščice), s katero dosežete stično površino več kot 95%. Ploščice polagajte samo v odprtem času za lepljenje. Sveže odvečno lepilo lahko odstranite z vodo. Strjen material lahko odstranite le mehansko. Fugiranje se izvede po 8 urah na steni in po 16 urah na tleh, pri čemer se uporabljajo materiali Ceresit iz skupine CE. Ne polagajte ploščic brez fug! Upošteвайте širino fug glede na velikost ploščic, pogoje uporabe in priporočila proizvajalca ploščic. Dilatacije, stike v kotih, med steno in tlemi, med steno in steno ter okoli sanitarnih prostorov je treba zapolniti s trajnoelastičnimi tesnilnimi masami Ceresit.

OPOMBA

Delo je treba izvajati v suhem okolju pri temperaturah od +5°C do +30°C. Vsi podatki so pridobljeni pri temperaturi 23°C in relativni vlažnosti 50%. Različni pogoji lahko povzročijo upočasnitev ali pospešitev strjevanja. V primeru polaganja ploščic iz kamna, ki je podvržen spremembam barve, je obvezno preveriti, ali lepilo povzroča spremembe na ploščicah. Poleg priporočil, navedenih v tem dokumentu, je treba delo izvajati v skladu z gradbenimi standardi in pravili varstva pri delu. V primeru kakršnih koli dvomov se obrnite na tehnično podporo ali izvedite postopek testiranja. Vsebnost raztopljenega Cr(VI) v izdelku je manjša od 0,0002%, v roku in pogojih skladiščenja, ki jih predpisuje proizvajalec. Vsebuje cement. Z vlago reagira močno alkalno, zaščitite kožo in oči. Po stiku takoj sperite z veliko vode. V primeru stika z očmi poiščite zdravniško pomoč.

NASVET O ODLAGANJU ODPADA

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

ROK TRAJANJA / SKLADIŠČENJE

Hranite na suhem in hladnem mestu. Rok uporabnosti je 12 mesecev od datuma proizvodnje, natisnjenega na embalaži.

PAKIRANJE

25 kg papirnate vreče.

Poleg tukaj navedenih informacij je pomembno upoštevati ustrezne smernice, predpise in skupne standarde različnih organizacij in poklicnih združenj. Navedene lastnosti temeljijo na praktičnih izkušnjah in uporabljenih testiranjih. Potrjene lastnosti in možne uporabe, ki presegajo tiste v tem tehničnem listu, zahtevajo našo pisno potrditev. Vsi navedeni podatki so bili pridobljeni pri temperaturi okolice in materiala +23°C in 50% relativni vlažnosti, razen če ni navedeno drugače. Upoštevajte, da se lahko v drugih vremenskih razmerah postopek strjevanja pospeši ali upočasni in da je sam izdelek odvisen od lokalnih pogojev, kot sta vsebnost vode in strjevanje. Izdelek iz druge proizvodne lokacije se lahko razlikuje.

Informacije v tem dokumentu, zlasti priporočila za ravnanje in uporabo naših izdelkov, temeljijo na naših strokovnih izkušnjah. Ker se materiali in pogoji lahko razlikujejo glede na predvideno uporabo, ki je zunaj našega vpliva, priporočamo, da se v vsakem primeru izvedejo zadostni testi, s katerimi se preveri primernost naših izdelkov za njihovo predvideno uporabo. Pravne odgovornosti ni mogoče prevzeti na podlagi vsebine tega informativnega lista ali ustnega nasveta, razen če gre za namerno kršitev zakona ali hudo malomarnost z naše strani ali če pride do poškodbe ali smrti ali v primeru odgovornosti v skladu z Zakonom o splošni varnosti proizvodov.

Ta tehnični list nadomešča vse prejšnje izdaje, ki se nanašajo na ta izdelek. Upoštevajte, da ta tehnični list velja samo za izdelek, izdelan na določenem ustreznem proizvodnem mestu.



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

TEHNIČNI PODATKI

Sestava:	Cement, kremenčev pesek, mineralna polnila, polimeri v praškasti obliki in aditivi
Razmerje mešanja:	7,0 ± 0,25 l na 25 kg
Delovna temperatura:	od +5°C do +30°C
Odpri čas:	do 150 min
Fugiranje:	po 8 urah na stene, po 16 urah na tla
Pohodno:	po 16 urah
Polna obremenitev:	po 7 dneh
Temperaturna odpornost:	od -30°C do +70°C

	Standard	Test metoda
Klasifikacija C2TE S1	EN 12004-1:2017	
Reakcija na ogenj F	EN 13501-1	
Začetna trdnost oprijema $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1:2017	EN 12004-2:2017
Oprijem po potopitvi v vodo $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1:2017	EN 12004-2:2017
Oprijem po toplotnem staranju $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1:2017	EN 12004-2:2017
Oprijem po ciklih zmrzovanja/odtavanja $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1:2017	EN 12004-2:2017
Odpri čas: trdnost oprijema (po najmanj 20 minutah) $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1:2017	EN 12004-2:2017
Dršenje $\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-1:2017	EN 12004-2:2017
Tehnične lastnosti pri $t = (23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i R.V. = $(50 \pm 5)\%$		

PORABA

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

12	
Henkel Slovenija d.o.o., Barjanska cesta 54, 1000 Ljubljana, Slovenija	
Ceresit CM 17	
00041	
EN 12004-1:2017	
I 950	
Za polaganje keramičnih ploščic znotraj in zunaj, na stene in tla	
Reakcija na ogenj	F
Lepilna moč, kot:	
Začetna natezna trdnost oprijema	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Odpornost na:	
Natezna trdnost oprijema po potopitvi v vodo	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Natezna trdnost oprijema po ciklu segrevanja	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Natezna trdnost oprijema po ciklu zamrzovanja/odmrzovanje	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Izpust nevarnih snovi	Glejte varnostni list
Dokument dostopen na: www.henkel-dop.com	

VERZIJA: CERESIT_CM17_TDS_0625