CM 22

Visoko fleksibilan lepak za pločice mega formata

KARAKTERISTIKE

- Nema ograničenja kod dužine stranice i veličine pločice (NO LIMIT)
- Bez efekta potonuća
- Veoma visoka tolerancija i povećano zadržavanje vode
- Polaganje pločica u lepak debljine 30 mm
- Adhezija i fleksibilnost (klasa S1)
- Za deformabilne površine, balkone, terase i podove koji se greju
- Za korišćenje u bazenima
- Veoma visoka otpornost na klizanje





OBLAST PRIMENE

Ceresit CM 22 namenjen je za postavljanje gres pločica velikog formata i kamenih pločica (postojanih boja) na deformabilnim površinama. Preporučuje se za postavljanje pločica na podove koji se greju, izdignute površine, terase, balkone, bazene i rezervoare tehničke vode. Namenjen je i za korišćenje na mestima intenzivnog saobraćaja i velikih servisnih opterećenja. Ceresit CM 22 je pogodan za primenu na podlogama kao što su: postojeće pločice, snažno prianjajuće farbe, gips i anhidritne podloge (samo u unutrašnjosti). Zahvaljujući posebnoj formuli, konzistentnost je promenljiva, uz dodavanje 6,8-8,8 l vode, zavisno od planirane primene. Lepak Ceresit CM 22 je veoma otporan na klizanje, pa se može koristiti za polaganje velikih i teških pločica, čak i na vertikalne površine, bez potrebe za njihovim podupiranjem. Ceresit CM 22 ima veoma dobre aplikativne osobine, visoku prionjivost i odličan kontakt sa pločicom. Za polaganje pločica od prirodnog kamena koje nisu postojanih boja, koristiti lepak Ceresit CM 16 WHITE.

PRIPREMA PODLOGE

Lepak Ceresit CM 22 može se nanositi na suve, čvrste i čiste podloge, kao i podloge izložene opterećenju, bez ikakvih supstanci koje smanjuju prianjanje (poput masnoća, bitumena, prašine):
- beton (starosti najmanje 3 meseca, sa zaostalom vlagom ispod 4%);
- cementne košuljice i malteri, cementni i krečni malteri (starosti najmanje 28 dana, sa zaostalom vlagom ispod 4%);
- gips ploče - tretirane osnovnim premazom Ceresit CT 17;
- ofarbane površine (neskidajuće i sa dobrom adhezijom), ohrapavljene šmirglom, očišćene od prašine i tretirane osnovnim premazom CT 17;
- anhidritne podloge (sa rezidualnom vlagom ispod 0,5%) i gipsane podloge (sa rezidualnom vlagom ispod 1%);
- ohrapavljene, očišćene od prašine i tretirane osnovnim premazom CT 17;
- gas beton - bez prašine i tretiran osnovnim premazom CT 17;
- OSB ploče i iverica (debljine veće od 22 mm) - mehanički ohrapavljene i tretirane osnovnim premazom Ceresit CN 94 ili CT 19;
- postojeće obloge od keramičkih pločica i kamena - očišćene, bez masnoća i tretirane osnovnim premazom Ceresit CN 94 ili CT 19.

Sva prisutna prljavština, labavi slojevi i farba niske snage se mehanički uklanjaju. Apsorbujuće podloge tretirati osnovnim preamzom CT 17 i ostaviti da se osuše u trajanju od najmanje 2 sata. Površinske neravnine do 30 mm mogu se poravnati postavljanjem pločica, korišćenjem lepka Ceresit CM 22.

NAČIN UPOTREBE

Sipajte Ceresit CM 22 u izmerenu količinu čiste vode i mešajte koristeći električni mikser dok ne dobijete homogenu smesu. Ostavite tako dobijenu smesu 5 minuta, a zatim je ponovo promešajte. Ukoliko je potrebno dodajte malu količinu vode i promešajte još jednom. Nanesite lepak po podlozi pomoću nazubljene gleterice odgovarajućih zuba. Prilikom nanošenja lepka Ceresit CM 22 napolju, tanak sloj lepka naneti na donju stranu pločice. Pločice ne moraju biti natopljene vodom! Pločice postavljati tokom aktivnog vremena lepka. Ne postavljate pločice bez fug mase. Sveže fleke se mogu isprati vodom, dok se očvrsle fleke moraju odstraniti mehanički.

VERZIJA: CERESIT_CM22_TDS_03_2026

Na deformabilnim podlogama koristiti vodoodbojnu fug masu Ceresit CE 40, CE 43 ili epoksidne fuge CE 79 ili CE 89. Dilatacione spojnice između pločica, lajsne na uglovima, na spojevima poda sa zidovima, kao i oko sanitarne opreme, koristiti silikon Ceresit CS 25. Za unutrašnju zidnu upotrebu, pokrivenost kontaktne površine lepkom na poleđini upojne pločice mora biti najmanje 65%. Metod kontaktnog lepljenja se preporučuje za podne pločice, spoljašnju upotrebu i sve ostale primere upotrebe ili keramike (mora se naneti sloj lepka na zadnjoj strani pločice) čime se postiže kontaktna površina veća od 95%.

NAPOMENA

Radove izvoditi u suvim uslovima, pri temperaturi vazduha i poda u opsegu od +5 °C do +30 °C. U slučaju postavljanja prirodnog kamena sklonog promeni boje, neophodno je sprovesti testiranje uzoraka, kako bi se utvrdilo da lepak ne izaziva gubitak boje na kamenu. Sadržaj rastvorljivog Cr(VI) u proizvodu je manji od 0,0002%, u okviru roka i uslova skladištenja koje propisuje proizvođač. CM 22 sadrži cement. Sa vlagom reaguje jako alkalno, zaštititi kožu i oči. Nakon kontakta odmah isprati velikom količinom vode. U slučaju kontakta sa očima potražiti stručnu medicinsku pomoć.

OSTALE INFORMACIJE

Proizvođač preporučuje upotrebu odgovarajućih proizvoda iz delokruga sistemskih rešenja. Za fugovanje se preporučuje vodoodbojna fug masa Ceresit CE 40. Na podlogama izloženim agresivnom hemijskom uticaju ili mehaničkom uticaju (terase, balkoni, prometna mesta) koristiti fug masu Ceresit CE 89. Hidroizolacioni premaz Ceresit CL 51 i zaptivna traka Ceresit CL 152 preporučuju se za hidroizolaciju u unutrašnjoj primeni. Za spoljašnju upotrebu preporučujemo Ceresit CL 50 ili hidroizolacioni premaz Ceresit CR 166 kao i zaptivnu traku Ceresit CL 152. Vodoodbojno sredstvo za upijajuće podloge Ceresit CT 10 koristi se za dodatni zaštitu spojeva i keramičkih obloga od pojave fleka.

SAVET 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. Neočvrsle ostatke proizvoda odložiti kao opasan otpad. Indeksni broj otpada: 17 01 06.

Navedene informacije, posebno preporuke za rukovanje našim proizvodima i njihovu primenu zasnivaju se na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Budući da se materijali i uslovi mogu razlikovati kod svake nameravane primene i da stoga nemamo uticaj na njih, svesrdno preporučujemo da se u svakom slučaju prethodno sprovedu odgovarajuće probe kako bi se proverila podesnost naših proizvoda za nameravani način nanošenja i upotrebe. Ne može se prihvatiti zakonska odgovornost po osnovu sadržaja ovog tehničkog lista ili usmenog saveta, osim u slučaju da postoji dokaz o našoj nameri ili teškom nemaru.
Ovaj tehnički list zamenjuje sve prethodne verzije.

Osim informacija datih u ovom tehničkom listu važno je pridržavati se odgovarajućih smernica i pravila različitih organizacija i privrednih društava, kao i važećih domaćih standarda. Navedene karakteristike se zasnivaju na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Odgovarajuća svojstva i upotrebe koje nisu navedene u ovom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Sve informacije su date u odnosu na temperature vazduha i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha ukoliko nisu posebno specificirane. Obratiti pažnju da u slučaju drugačijih klimatskih uslova učvršćavanje može biti ubrzano ili usporeno.

TEHNIČKI PODACI

Gustina:	približno 1,07 kg/dm^3
Odnos mešanja:	6,8-8,8 l vode na 20 kg
- vertikalne površine:	6,8 l na 20 kg
- horizontalne površine:	8,8 l na 20 kg
Vreme za primenu:	do 3 sata
Reakcija na požar:	A1 klasa
Aktivno vreme (u skladu sa standardom PN-EN 12004):	zatezna jačina adhezije ≥ 0,5N/mm^2 nakon 30 min
Incijalna zatezna jačina adhezije (u skladu sa standardom PN-EN 12004):	≥1,0 N/mm^2
Zatezna jačina adhezije nakon potapanja u vodu (u skladu sa standardom PN-EN 12004):	≥ 1,0 N/mm^2
Zatezna jačina adhezije nakon tretmana grejanja (u skladu sa standardom PN-EN 12004):	≥ 1,0 N/mm^2
Zatezna jačina adhezije nakon ciklusa mržnjenja/otapanja (u skladu sa standardom PN-EN 12004):	≥ 1,0 N/mm^2
Klizanje (u skladu sa standardom EN 12004):	≤0,5 mm
Deformabilni adhezivi:	poprečna deformacija (S1) ≥ 2,5 mm i < 5 mm
Temperaturna otpornost:	od -30°C do +70°C

POTROŠNJA

veličina pločice	dubina zuba	količina CM 22 [kg/m^2]
do 30 cm	8 mm	2,7
do 30 cm	10 mm	3,2
preko 30 cm	12 mm	3,7
velike pločice	gleterica za srednjeslojne lepkove (sa polukružnim zubima)	6,0

ROK TRAJANJA / SKLADIŠTENJE

Do 12 meseci od datuma proizvodnje kada se sredstvo čuva u suvim uslovima i originalnom neoštećenom pakovanju.

PAKOVANJE

Džak od 20 kg.

CE

16

Henkel Polska Operations Spółka z o.o.
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 41

CERESIT CM 22
00045

EN 12004-1:2017

1487

Poboljšani lepak na bazi mineralnih vezivnih sredstava, sa brzim stvrdnjavanjem.

Reakcija na vatru:	Klasa A1
Prianjanje:	
Inicijalna zatezna jačina adhezije:	≥ 1.0 N/mm²
Izdržljivost:	
Zatezna jačina adhezije nakon potapanja u vodu:	≥ 1.0 N/mm²
Zatezna jačina adhezije nakon tretmana grejanjem:	≥ 1.0 N/mm²
Zatezna jačina adhezije nakon ciklusa mržnjenja/otapanja:	≥ 1.0 N/mm²
Otpuštanje opasnih supstanci:	Videti bezbednosni list:
Referentan dokument dostupan na: www.ceresit.rs/www.ceresit.me	

Henkel Srbija d.o.o.
Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55
www.ceresit.rs

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2026-03-31T11:10:22.440Z