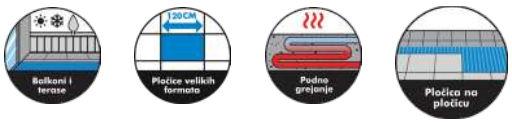
CM 16 FLEXIBLE

Fleksibilni GEL lepak

Tankoslojni lepak za pločice obogaćen vlaknima

KARAKTERISTIKE

- Maksimalna dužina najduže stranice pločice je 120 cm (1 m^2)
- Za debljinu nanosa do 10 mm
- Klasifikacija lepka C2TE (EN12004)
- Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, u suvim i trajno vlažnim prostorijama
- Za obične, gres i pločice od veštačkog i prirodnog kamena (koji nije osetljiv na promenu boje)
- Za sistem pločica na pločicu i podno grejanje
- Visoka fleksibilnost za spoljašnju primenu
- Laka obradljivost zahvaljujući kremastoj strukturi (GEL)
- Sertifikovana niža emisija gasova EC1 PLUS





OBLAST PRIMENE

Ceresit CM 16 GEL fleksibilni lepak je namenjen za postavljanje svih vrsta mozaika uključujući staklo i keramiku, mermer, granit, peščar, travertin, mešavinu svetlih krečnjaka i drugih krupnozrnastih kamenih ploča, veštački i prirodni kamen (koji nije osetljiv na promenu boje). Takođe je pogodan za postavljanje keramičkih i gres pločica (sa upijanjem manjim od 0,5%), glaziranih keramičkih pločica i terakote. Uzorkovanje se preporučuje svaki put pre postavljanja pločica kako bi se osiguralo da lepak ne uzrokuje promenu boje na pločicama. Svojstva lepka omogućavaju postavljanje pločica na gipsanim tablama, sistemima za podno grejanje, suvim košuljicama, gipsu, zasićenom betonu i vodonepropusnim slojevima, (osim crne bitumenske hidroizolacije). Može se primeniti u trajno vlažnim prostorima kao što su kupatila, bazeni, na terasama, balkonima sa odgovarajućim dilatacionim spojevima, stepeništima, podnom grejanju, fasadama, OSB pločama i na postojećim keramičkim oblogama (pločica na pločicu). Pogodan je za mesta sa frekventnim saobraćajem i visokim opterećenjima kao što su komunikacione zone, koridori, škole, supermarketi, prodavnice, restorani itd. Ceresit CM 16 GEL fleksibilni lepak ima visoku i snažnu moć prianjanja. Sušenje i vezivanje se odvija bez skupljanja. Za druge tipove pločica i druge podloge ili veća opterećenja preporučuju se odgovarajući Ceresit lepkovi.

PRIPREMA PODLOGE

Ceresit CM 16 GEL može da se primeni na kompaktne, čvrste i nosive podloge bez ikakvih supstanci koje smanjuju prianjanje (masti, prašine, bitumenski premazi, ostaci crne izolacije, premazi boja i sl.). Betoni (najmanje 28 dana stari, sa ostatkom vlage ≤ 2%), cementne košuljice i malteri na bazi cementa i kreča (najmanje 28 dana stari sa ostatkom vlage ≤ 1,5%), anhidrit (ostatak vlage ≤ 0,5%) i gips malteri (ostatak vlage ≤ 1%) treba da budu mehanički ohrapavljeni i očišćeni od prašine, a zatim premazani osnovnim premazom Ceresit CT 17, CN 94 ili CT 19. Podloge ne smeju biti mokre. Sve postojeće nečistoće, labave slojeve i slabije premaze boja bi trebalo mehanički ukloniti. Upijajuće podloge treba premazati sa Ceresit CT 17 i ostaviti da se suše najmanje 2 sata. Neravnine do 5 mm mogu biti popunjene Ceresit CX 5 EXPRESS. U slučaju većih neravnina i udubljenja koristiti Ceresit samonivelišuću masu Ceresit CN 69 za unutrašnje, horizontalne prostore. Ivericu i OSB ploču treba ošmirglati i premazati osnovnim premazom Ceresit CT 19 ili CN 94. Postojeće pločice treba očistiti, odmastiti i premazati osnovnim premazom Ceresit CT 19 ili CN 94.

NAČIN UPOTREBE

Sipati sadržaj pakovanja u posudu sa precizno izmerenom količinom čiste i hladne vode (6,75 ± 0,25 l na 25 kg) i mešati korišćenjem bušilice ili miksera dok se ne dobije homogena masa bez grudvica. Ostaviti 5 minuta, a zatim ponovo promešati smešu. Nanositi lepak sa odgovarajućom nazubljenom gletericom. Za unutrašnju zidnu upotrebu, pokrivenost kontaktne površine lepkom na poleđini upojne pločice mora biti najmanje 65%. Metod kontaktnog lepljenja se preporučuje za podne pločice i spoljašnju upotrebu (mora se naneti sloj lepka na zadnjoj strani pločice) čime se postiže kontaktna površina veća od 95%.

VERZIJA: CERESIT_CM16_TDS_03_2026

Postavljati pločice samo u periodu otvorenog vremena za lepljenje. Svež višak lepka se može ukloniti sa vodom. Očvrsli materijal se može ukloniti samo mehanički. Ne postavljati pločice bez spojnica! Poštovati širinu spojnica u zavisnosti od veličine pločica, uslova korišćenja i preporuke proizvođača pločica. Dilatacije, spojnice u uglovima, zid-pod, zid-zid i oko sanitarija treba popuniti sa Ceresit trajno elastičnim zaptivnim masama.

NAPOMENA

Radove izvoditi u suvim uslovima pri temperaturama od +5°C do +30°C. Svi podaci su dobijeni pri temperaturi od 23°C i relativnoj vlažnosti od 50%. Različiti uslovi mogu izazvati usporavanje ili ubrzavanje očvršćavanja. U slučaju polaganja pločica od kamena koji je podložan promenama boje obavezno je uzorkovanje kako bi se proverilo da li lepak izaziva promene na pločicama. Pored preporuka datih u ovom dokumentu, radovi bi trebalo da budu izvedeni u skladu sa građevinskim standardima i pravilima zaštite na radu. U slučaju bilo kakvih nedoumica, kontaktirajte tehničku podršku ili sprovedite proceduru uzorkovanja. Sadržaj rastvorljivog Cr(VI) u proizvodu je manji od 0,0002%, u okviru roka i uslova skladištenja koje propisuje proizvođač. Sadrži cement. Sa vlagom reaguje jako alkalno, zaštititi kožu i oči. Nakon kontakta odmah isprati velikom količinom vode. U slučaju kontakta sa očima potražiti pomoć lekara.

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.

ROK TRAJANJA / SKLADIŠTENJE

Čuvati na suvom i hladnom mestu.
Rok trajanja 12 meseci od datuma proizvodnje utisnutog na džaku.

PAKOVANJE

Džak od 5 kg i 25 kg.

TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Cement, kvarcni pesak, mineralni punioci, polimeri u praškastom stanju i aditivi
Odnos mešanja:	6,75 ± 0,25 l na 25 kg
Temperatura ugradnje:	od +5°C do +30°C
Vreme obrade:	do 150 min
Fugovanje na pod:	nakon 16 sati
Fugovanje na zid:	nakon 8 sati
Prohodnost:	nakon 16 sati
Puno opterećenje:	nakon 7 dana
Temperatura postojanosti:	od -30°C do +70°C

	Standard	Test metod
Klasifikacija C2TE	EN12004-1:2017	
Reakcija na požar A1	EN 13501–1	
Početna čvrstoća prianjanja ≥ 1,0 N/mm²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prianjanja nakon potapanja u vodu ≥ 1,0 N/mm²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prianjanja nakon toplotnog starenja ≥ 1,0 N/mm²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prianjanja nakon ciklusa smrzavanja/odmrzavanja ≥ 1,0 N/mm²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Otvoreno vreme: čvrstoća prianjanja (posle ne manje od 30 minuta) ≥ 0,5 N/mm²	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Klizanje ≤ 0,5 mm	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Tehničke karakteristike na t = (23 ± 2)°C i R.V. = (50 ± 5)%		

POTROŠNJA

Dubina zuba (mm)	Prosečna potrošnja CM 16 (kg/m²)
4	3,0
6	4,0
8	5,0
10	6,0

Pored ovde datih navedenih, takođe je važno poštovati relevantne smernice, propise i zajedničke standarde različitih organizacija i trgovinskih udruženja. Gore navedene karakteristike zasnivaju se na praktičnom iskustvu i primenjenom ispitivanju. Garantovana svojstva i moguća upotreba koja prevazilazi one garantovane u ovom informativnom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Svi navedeni podaci dobijeni su na temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha, osim ako nije drugačije naznačeno. Imajte u vidu da se u drugim klimatskim uslovima stvrdnjavanje može ubrzati ili odložiti i da sam proizvod podleže lokalnim uslovima kao što su količina vode i stvrdnjavanje. Proizvod sa drugog mesta proizvodnje može se razlikovati.

Informacije sadržane u ovom dokumentu, naročito preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, zasnivaju se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da materijali i uslovi mogu varirati zavisno od planirane upotrebe i na taj način su izvan naše sfere uticaja, toplo preporučujemo da se u svakom slučaju sprovede dovoljno ispitivanja kako bi se proverila podobnost naših proizvoda za njihovu planiranu upotrebu. Zakonska odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržine ovog podatkovnog lista ili verbalnih saveta, osim ako sa naše strane ne postoji slučaj namerne prevare ili velike nepažnje ili u slučaju lične povrede ili smrti ili slučaju odgovornost prema Zakonu o odgovornosti za proizvod.

Ovaj tehnički list zamenjuje sva prethodna izdanja relevantna za ovaj proizvod. Imajte na umu da se ovaj tehnički list odnosi samo na proizvod proizveden na određenom relevantnom mestu proizvodnje.

CE

03

Henkel Srbija d.o.o.
Bulevar Oslobođenja 383
11000 Beograd, Srbija

Ceresit CM 16

00033

EN 12004-1:2017

1020

Za postavljanje keramičkih pločica unutra i spolja

Reakcija na požar	A1
Čvrstoća spoja izražena kao:	
Početna čvrstoća prianjanja	≥ 1,0 N/mm²
Otpornost na:	
Čvrstoća prianjanja nakon potapanja u vodu	≥ 1,0 N/mm²
Čvrstoća prianjanja nakon tretmana grejanja	≥ 1,0 N/mm²
Čvrstoća prianjanja nakon ciklusa smrzavanja/odmrzavanja	≥ 1,0 N/mm²
Otpuštanje opasnih supstanci	Videti bezbednosni list

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 2026-03-26T10:29:42.557Z