

CM 16

FLEXIBLE

Fleksibilni lepak

Lepak za pločice obogaćen silikatnim vlaknima
Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu

KARAKTERISTIKE

- ▶ C2TE lepak (EN12004)
- ▶ za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, u suvim i vlažnim prostorijama
- ▶ za obične, gres i pločice od prirodnog kamena
- ▶ poboljšana struktura za zahtevnije primene
- ▶ visoka fleksibilnost za spoljašnju primenu
- ▶ sistem lepljenja nove pločice na staru (postojeću pločicu)
- ▶ pogodan za velike pločice (do 80cm) i podno grejanje



za balkone i terase



za podno grejanje



pločica na pločicu



C2 VISOKA ADHEZIJA



za pločice velikih formata do 80cm



za prirodni kamen



za vlažne prostorije



T BEZ KLIZANJA



E DUŽE OTVORENO VREME

OBLAST PRIMENE

Ceresit CM 16 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. 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 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. Pogodan je za mesta sa teškim saobraćajem i visokim opterećenjima kao što su komunikacione zone, koridori, škole, supermarketi, prodavnice, restorani itd. CM 16 fleksibilni lepak ima visoku i snažnu moć prijanjanja. 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 može da se primeni na kompaktne, čvrste i nosive podloge bez ikakvih supstanci koje smanjuju prijanjanje (masti, prašine, bitumenski premazi, ostaci crne izolacije, premazi boja i sl.). Betoni (najmanje 28 dana stari, sa ostatkom vlage $\leq 2\%$), cementne košuljice i malteri na bazi cementa i kreča (najmanje 28 dana stari sa ostatkom vlage $\leq 1,5\%$), anhidrit (ostatak vlage $\leq 0,5\%$) i gips malteri (ostatak vlage $\leq 1\%$) treba da budu mehanički ohrapavljene i očišćeni od prašine, a zatim premazani sa prajmerom CT 17 ili CN 94. 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 dan ranije pomoću CX5. U slučaju većih neravnina i udubljenja koristiti Ceresit samonivelišuće mase (npr. CN69) odnosno brzovezujuću košuljicu CN 85.

Ivericu i OSB treba ošmirglati i premazati sa CN94. Postojeće pločice treba očistiti, odmastiti i premazati sa CN94.

NAČIN UPOTREBE

Sipajte sadržaj pakovanja u posudu sa precizno izmerenom količinom čiste i hladne vode i mešati korišćenjem bušilice ili miksera dok se ne dobije homogena masa bez grudvica. Ostavite 5 minuta a zatim ponovo promešati smešu. Nanesite lepak sa odgovarajućom nazubljenom gletericom. Za unutrašnju upotrebu, pokrivenost kontaktne površine lepkom na poleđini upojne pločice mora biti najmanje 70%. Metod kontaktnog lepljenja se preporučuje za veće pločice (pločice čija je jedna ivica veća od 30 cm) i za spoljašnju upotrebu (dodatno se može naneti tanak sloj lepka na zadnjoj strani pločice čime se postiže kontaktna površina veća od 95%). Postavljati pločice samo u periodu otvorenog vremena za lepljenje. Svež višak lepka se može ukloniti sa vodom. Očvršli materijal se može ukloniti samo mehanički. Fugovanje se izvodi kada je lepak potpuno suv i koriste se Ceresit materijali iz CE grupe. 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 +25°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 podležan 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. Sadrži cement. Sa vlagom reaguje jako alkalno, tako da treba zaštititi kožu i oči. U slučaju kontakta sa očima, isprati oči vodom i obavezno se obratiti lekaru.

SASTAV

Cement, kvarcni pesak, mineralni punioci, polimeri u praškastom stanju i ostali aditivi.

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. Neočvršle ostatke proizvoda odložiti kao opasan otpad. Evropski kod otpada: 17 01 01 Beton.

ROK TRAJANJA/SKLADIŠTENJE

Vreće od 25kg. Čuvati na suvom i hladnom mestu. Rok trajanja 12 meseci od datuma proizvodnje utisnutog na džaku.

PAKOVANJE

Džakovi od 25kg.

TEHNIČKI PODACI

Razmera smeše:	6,75 - 7,25l vode za 25kg CM 16
Vreme obrade:	oko 2,5-3 časa
Radna temperatura:	od +5°C do +30°C
Fugovanje:	nakon 24 sata
Otpornost na temperature:	od -30°C do +70°C
Otvoreno vreme:	30 minuta
Klizanje:	<0,5mm
Prianjanje u suvim uslovima:	>1,0 N/mm ²
Prianjanje u mokrim uslovima:	>1,0 N/m ²
Prianjanje posle sazrevanja na +70°C:	>1,0 N/mm ²
Prianjanje nakon ciklusa smrzavanja/kravljenja:	>1,0 N/mm ²
Potrošnja:	od 3 kg - 6 kg

Klasa lepka C2TE u skladu sa standardom EN 12004-1:2017

POTROŠNJA

Dubina zuba (mm)	Prosečna potrošnja CM 16 (kg/m ²)
4	3,0
6	4,0
8	5,0
10	6,0



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

VERZIJA: CERESIT C_CM16_TDS_1_1218

Kvalitet za profesionalce