

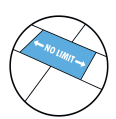
CM 90 EASYFLEX PLUS



Veoma elastična, lagana masa za polaganje pločica sa malom količinom prašine
Fleksibilni tankoslojni lepak za postavljanje keramičkih pločica na kritične površine

KARAKTERISTIKE

- ▶ 30% veća pokrivenost
- ▶ Do 90% manje prašine
- ▶ Izvrsna obradivost
- ▶ Duže otvoreno vreme
- ▶ Podeseva konzistencija za zidove i podove
- ▶ Nema ograničenja kod dužine stranice i veličine pločice (NO LIMIT)
- ▶ Za debljinu nanosa do 10 mm



OBLAST PRIMENE

Ceresit CM 90 služi za postavljanje keramičkih i izolacionih ploča. Ceresit CM 90 stvara elastičan sloj i sprečava nastanak naprezanja na kritičnim površinama. Pogodan je za podno grejanje, balkone, terase i fasade, posebno na sveže izlivenim betonskim elementima (starim najmanje 3 meseca). Ceresit CM 90 se može koristiti i za popravke i izravnavanje površinskih neravnina do oko 15 mm pre postavljanja pločica.

PRIPREMA PODLOGE

Ceresit CM 90 prijanja na sve čvrste, nosive, čiste, suve i vlažne površine koje ne sadrže supstance koje mogu uticati na prijanjanje. Slabi i slabo prijanjajući slojevi moraju se ukloniti.

Za unutrašnju upotrebu:

Koristiti Ceresit CT 17, CN 94 ili CT 19 na kalcijum-sulfatnim podlogama (mehanički ohrapavljene i očišćene od prašine, anhidritne/gipsane podloge sa ostatkom vlage < 0,5%, a kod podova sa grejanjem < 0,3%), zatim na lakom betonu, gips-karton pločama i gipsanim malterima (P IV a/b i P V, ostatak vlage < 1,0%), gipsanim i vlaknastim pločama, drvenim vlaknastim pločama (najmanje V 100, debljina ≥ 22 mm), stolariji, kao i na svim jako upojnim površinama. Temeljni sloj ostaviti da se suši oko 4 sata. Prajmer nije potreban na ekstrudiranim polistirenskim pločama, nosačima za pločice, pločastim oblogama, podovima od prirodnog i veštačkog kamena, čvrsto vezanim površinskim premazima niti na asfalt-mastiku (GE 10 / GE 15, posipanim peskom, ne za industrijsku upotrebu). Slojeve boje je potrebno pažljivo obrusiti (ako nije kredast i ako je dobro vezan), ukloniti prašinu, a zatim po potrebi grundirati nerazrađenim Ceresit CT 19.



VERZIJA: CERESIT_CM90_IDS_12_2025

Za spoljašnju i unutrašnju upotrebu:

Fasade (stare najmanje 28 dana), cementne košuljice (stare najmanje 28 dana, ostatak vlage < 2%, a kod podova sa grejanjem < 1,8%) i beton (star najmanje 3 meseca) koji pripadaju grupama P II i P III mogu se direktno oblagati pločicama.

NAČIN UPOTREBE

Ceresit CM 90 sipati u čistu, bistru vodu i mešati dok se ne dobije potpuno homogena masa bez grudvica. Nakon toga, smeša se ostavi da odstoji oko 5 minuta, pa se ponovo promeša. Po potrebi se konzistencija može podesiti malom količinom vode. Smeša se nanosi na podlogu, vodeći računa o otvorenom vremenu od 30 minuta, tokom kojeg je potrebno postaviti pločice. Koristiti nazubljenu gletericu odgovarajuće veličine, tako da zadnja strana postavljene pločice bude prekrivena lepkom najmanje 65%. U spoljašnjim uslovima treba primeniti kombinovanu metodu nanošenja lepka (na podlogu i na poleđinu pločice), kako bi se osigurao 95% kontakt između pločice i podloge. Višak lepka može se ukloniti vodom, dok se potpuno osušen lepak može ukloniti samo mehanički. Fugovanje se vrši nakon otprilike 12 sati.

NAPOMENA

Sadržaj rastvorljivog Cr(VI) u proizvodu je manji od 0,0002%, u okviru roka i uslova skladištenja koje propisuje proizvođač. Sadržaj cement. Sa vlagom reaguje jako alkalno, zaštititi kožu i oči. Nakon kontakta, odmah isprati sa velikom količinom vode. Nakon kontakta sa očima, potražiti i pomoć lekara. Na površinama koje dolaze u dodir sa hemikalijama treba koristiti druge Ceresit proizvode za lepljenje pločica. Pridržavati se upozorenja i saveta o bezbednosti i odlaganju otpada navedenih u bezbednosnom listu.

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. Neočvrste 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 15 kg.

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.

TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Lakša punila i odabrani pesak, kao i cementna smeša modifikovana sintetičkim smolama za tankoslojnu primenu (smanjen sadržaj hroma) EN 12 004, C2 TE S1
Gustina:	oko 0,9 kg/dm ³
Odnos mešanja:	7-8 l vode na 15 kg
- vertikalne površine:	7 l vode na 15 kg
- horizontalne površine:	8 l vode na 15 kg
Vreme pripreme:	5 minuta
Vreme obrade:	oko 2 sata
Radna temperatura:	od +5°C do +30°C
Otvoreno vreme:	najmanje 30 minuta
Vreme korekcije:	min. 15 min, zavisno od podloge i materijalnu podne obloge
Fugovanje na pod:	nakon 16 sati
Fugovanje na zid:	nakon 8 sati
Prohodnost:	posle 16 sata
Puno opterećenje:	nakon 7 dana
Temperatura postojanosti:	od -30°C do +70°C

POTROŠNJA

Dubina zuba (mm)	Prosečna potrošnja CM 90 (kg/m ²)
4	1,0
6	1,3
8	1,8
10	2,1
Srednji sloj	3,5

Proizvod ispunjava zahteve standarda EN 12004:2017.

CE	
19	
Henkel Polska Operations Sp. z o.o., 02-672 Varšava, Domaniewska ulica 41	
Ceresit CM 90	
00054	
EN 12004-1:2017 + A1:2012	
1487	
Za postavljanje keramičkih pločica unutra i spolja	
Reakcija na požar	A1
Čvrstoća spoja izražena kao:	
Početna čvrstoća prijanjanja	≥ 1,0 N/mm ²
Otpornost na:	
Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu	≥ 1,0 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja nakon tretmana grejanja	≥ 1,0 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja/odmrzavanja	≥ 1,0 N/mm ²
Otpuštanje opasnih supstanci	Videfi bezbednosni list
Dokument dostupan na: www.ceresit.rs/ www.ceresit.me	

