

CM 9

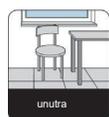
Ljepilo za pločice

Tankoslojno i srednjeslojno ljepilo za podne i zidne keramičke pločice. Za unutarnju uporabu.



OSOBIINE

- ▶ Maksimalna dužina najduže stranice pločice je 30cm
- ▶ Za debljinu između 5 i 10 mm
- ▶ Za upijajuće unutarnje keramičke pločice
- ▶ Ekonomičan



unutra



zid i pod



kamene i keramičke pločice

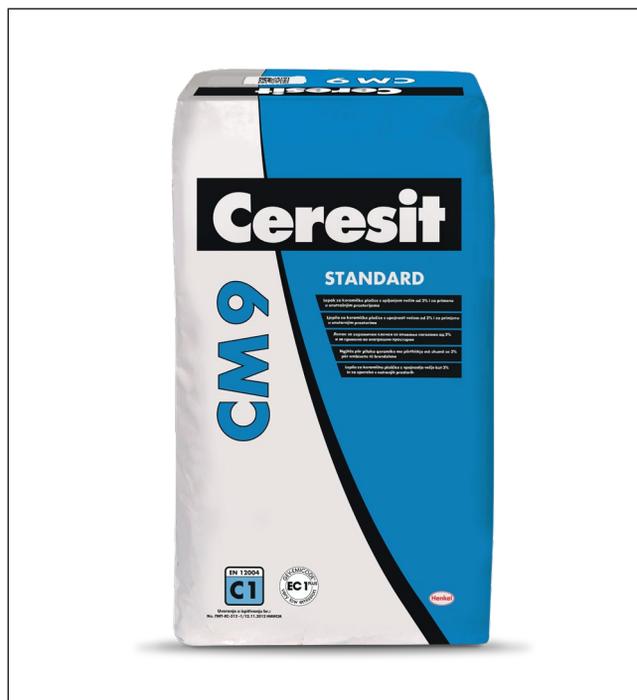
PODRUČJE PRIMJENE

Za polaganje keramičkih pločica, pločica od prirodnog upijajućeg kamena i terakota pločica. Za sve podloge koje imaju cement kao vezivni element, stupanj BIIa, BIIb, BII.

PRIPREMA PODLOGE

CM 9 se nanosi na sve čvrste, nosive, čiste, i suhe podloge bez tvari koje mogu smanjiti prijanjanje. Dobro uklonite tragove ulja, prašinu i ostale nečistoće. Moguća udubljenja do 1 cm mogu biti popunjena sa CM 9 jedan dan prije lijepljenja. Osnovno premazivanje podloge je neophodno za:

- ▶ Cementnu žbuku, kreč (minimalna starost 28 dana);
- ▶ Cementne košuljice (minimalna starost 28 dana, vlažnost ≤ 2%);
- ▶ Beton (minimalna starost 6 mjeseci);
- ▶ Čelijski beton (B.C.A.);
- ▶ Gipsane pločice (vlažnost ≤ 2%).



NAČIN UPORABE

CM 9 zamiješajte u čistoj i hladnoj vodi pomoću električne miješalice dok se ne dobije jednolična homogena masa, bez grudica. Zatim pričekajte 5 minuta, pa još jednom promiješajte ljepilo. Ljepilo se nanosi na podlogu nazubljenom lopaticom. Veličina zubaca ovisi o veličini pločice. Ako su i veličina zubaca gleterice i konzistencija ljepila pravilno izabrani, keramička se pločica pritisnuta na ljepilo ne bi trebala pomicati na vertikalnim površinama. Ljepilo treba pokriti najmanje 65% poledine pločice. Metoda kontaktnog lijepljenja se preporučuje za podne pločice (mora se nanijeti sloj ljepila na zadnjoj strani pločice) čime se postiže kontaktna površina veća od 95%. Pločice se polažu na ljepilo u određenom otvorenom vremenu (15-20 min). Pločice se ne smiju gusto polagati. Spoj između njih mora biti 2 - 15 mm, ovisno o veličini pločice i uvjetima rada. Fugiranje je moguće nakon 24 sata. Višak ljepila možete ukloniti vodom, a očvrsnute dijelove mehaničkim putem.

NAPOMENA

Radove izvoditi u suhim pri temperaturama između +5°C do +30°C. Klimatski uvjeti mogu usporiti, odnosno ubrzati proces sušenja. CM 9 sadrži cement i u kontaktu sa vodom reagira alkalno. Zbog toga zaštitite kožu i oči pri radu. U slučaju dodira s kožom, isperite vodom, a u slučaju kontakta s očima potražite pomoć liječnika ili ljekarnika. Ostale informacije o sigurnosti proizvoda potražite na donjoj strani vreće.

SKLADIŠTENJE

Do 12 mjeseci od datuma proizvodnje koji je otisnut na vreći (dan/mjesec/godina) pri pravilnom skladištenju (na paleti, u suhom, originalnom i neoštećenom pakiranju).

PAKIRANJE

U papirnatim vrećama od 25 kg.

SAVJET 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. Neosušene ostatke proizvoda odložiti kao opasan otpad. Indeksni broj otpada: 170106.

Osim ovdje navedenih informacija, važno je poštovati odgovarajuće smjernice, propise i zajedničke standarde različitih organizacija i trgovačkih udruga. Navedene karakteristike temelje se na praktičnom iskustvu i primijenjenom ispitivanju. Potvrđena svojstva i moguća upotreba koja nadilaze u ovom tehničkom listu traže našu pisanu potvrdu. Svi navedeni podaci dobiveni su pri temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti zraka, osim ako nije drugačije navedeno. Imajte na umu da se u drugim vremenskim uvjetima proces stvrdnjavanja može ubrzati ili usporiti te da sam proizvod podliježe lokalnim uvjetima kao što su količina vode i stvrdnjavanje. Proizvod iz drugog mjesta proizvodnje može se razlikovati.

Ovdje sadržane informacije, posebno preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, temelje se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da materijali i uvjeti mogu razlikovati ovisno o namjeravanoj primjeni, što je izvan naše sfere utjecaja, preporučujemo da se u svakom slučaju provede dovoljno ispitivanja kako bi se provjerila prikladnost naših proizvoda za njihovu namjeravanu upotrebu. Pravna odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržaja ovog informativnog lista ili usmenog savjeta, osim ako s naše strane ne postoji slučaj namjernog kršenja zakona ili grube nepažnje ili ako se ne dogodi povreda ili smrti ili slučaju odgovornost prema Zakonu o općoj sigurnosti proizvoda.

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

TEHNIČKI PODACI

Baza: Cement sa mineralnim punilima i aditivima

Omjer mješanja: 6 ± 0,25l na 25kg

Temperatura rada: od +5°C do +25°C

Vrijeme obrade: do 90 min

Fugiranje: poslije 24 sata

Puno opterećenje: nakon 7 dana

Temperatura otpornost: od -30°C do +70°C

	Standard	Test metoda
Klasifikacija C1	EN12004-1:2017	
Reakcija na vatru A1	EN 13501-1	
Početa čvrstoća prijanjanja $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodi $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Otvoreno vrijeme: čvrstoća prijanjanja (poslije ne manje od 20 minuta) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN12004-1:2017	EN12004-2:2017
Tehničke karakteristike na $t = (23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i R.V. = (50 ± 5)%		

POTROŠNJA

Veličina pločice/zuba gleterice (mm)	Potrošnja CM 9 [kg/m ²]
15 x 15/6	2.1
20 x 20/8	3
30 x 30/10	4.3
$\geq 30 \times 30/15$	6

	
03	
Henkel Croatia d.o.o. Budmanijeva 1, 10000 Zagreb, Republika Hrvatska	
Ceresit CM 9	
00309	
EN 12004-1:2017	
1950	
Za polaganje keramičkih pločica unutar objekata	
Reakcija na vatru	A1
Jačina veze, kao:	
Inicijalna zatezna snaga prijanjanja	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Otpornost na:	
Zatezna snaga prijanjanja nakon potapanja u vodi	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Otpuštanje opasnih supstanci	Vidjeti sigurnosni list
Dokument dostupan na: www.henkel-dop.com	



Henkel Croatia d.o.o.
Budmanijeva 1, 10 000 Zagreb
e-mail: ljepila@henkel.com
www.ceresit.hr