

# CN 69



## NIVEL

### Samonivelišuća masa za izravnavanje podova obogaćena vlaknima, debljine 2 - 10mm

#### KARAKTERISTIKE

- Pogodna za upotrebu kod podnog grejanja
- Za unutrašnje površine

#### OBLAST PRIMENE

Pre aplikacije, obavezno pročitati tehnički list proizvoda.  
Za izravnavanje betonskih podova, cementnih i anhidritnih podloga za postavljanje keramičkih pločica i drugih vrsta podnih obloga kao što kao što su tekstil i laminat. Samo za suve i unutrašnje prostore.

#### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora zadovoljavati standarde ATV DIN 18365, radove na podnim površinama, BS CP 8204 & 8201 ili sličnim nacionalnim standardima. Obavezno je potrebno da podloga bude čista, čvrsta, suva i bez pukotina kao i supstanci koje mogu uticati na prionjivost kao što su bitumen, ostaci starih lepkova itd. Pre aplikacije nivelišuće mase, uvek se mora obezbediti da, u slučaju plivajućih podova, zaostala vлага u podlozi bude < 2 CM % na cementnim estrisima (košuljicama) bez podnog grejanja (odn. 1,8 CM% sa podnim grejanjem) i < 0,5 CM% za kalcijum sulfatne estrihe (košuljice) bez podnog grejanja (odn. 0,3 CM% sa podnim grejanjem). U slučaju vezanih estriha i kada se radi aplikacija nivelišućih masa direktno na betonske površine, neophodno je da se odredi zaostala vлага preko poprečnog preseka estriha (košuljice). Ako nije moguće odrediti zaostalu vlagu, dovoljno vreme sušenja od nekoliko meseci mora se poštovati. Osim toga, složene strukture moraju biti zaštićene barijerom za vlagu (npr. Ceresit R755) protiv porasta vlage kroz podnu konstrukciju. Prodor vlage u podne konstrukcije uvek mora biti sprečen odgovarajućim merama (npr. hidroizolacione membrane, barijere bazirane na prajmerima).

**Betonski podovi** - Nanesite prajmer Ceresit R 777 (nerazređeni), Ceresit R 766 ili Ceresit CN 94 na podlogu koristeći četku. Izlivanje mase je moguće tek nakon što se prajmer osuši. Ukoliko je potrebno napraviti barijeru protiv vlage, pre nanošenja mase za izravnavanje nanesite prajmer Ceresit R 755.



**Slojevi na bazi cementa** - Na apsorbujuće porozne površine morate naneti penetrirajući prajmer Ceresit R 777, CT 17 ili CN 94 razređen u razmeri 1:3. Izlivanje mase je moguće samo kada je sloj prajmera potpuno osušen. U slučaju jako poroznih i čvrsto apsorbujućih površina, preporučuje se ponavljanje prajmerisanja ili koristiti epoksidne prajmere kao R 755. Izlivanje mase je moguće samo kada je prajmer potpuno suv.

#### NAČIN UPOTREBE

Pripremu Ceresit CN 69 treba vršiti sa čistom vodom (količina: pogledati tehničke podatke). Promešati sa električnim mikserom, približno 600 obrtaja u minuti, otrilike 2 minuta dok smeša ne bude u potpunosti bez grudvica. Obavezno promešati dva puta u razmaku od 3-4 minuta.

Izliti izravnavaču masu na pod u odgovarajućoj debljini jednog sloja i raširiti po celoj površini sa odgovarajućim alatom. Nakon toga je potrebno uz upotrebu igličastog valjka istisnuti sav zarobljen vazduh. Ukoliko se miksa u serijama, potrebno je raditi odmah po sistemu mokro na mokro.

Tip košuljice	Tvrde i tekstilne obloge i laminat	
	zagrejano	nezagrejano
<b>Cementna</b>	1,8 %	2,0 %
<b>Kalcijum-sulfatna</b>	0,3 %	0,5 %

## VAŽNE INFORMACIJE

Podopolačke radove izvoditi samo ako je temperature podloge iznad 15 °C, temperatura vazduha iznad 18°C i relativna vlažnost ispod 75%. Imperativ je da se posmatra i osigura dovoljan period sušenja. Imajte u vidu da u drugačijim klimatskim uslovima očvršćavanje i sušenje može biti ubrzano ili usporeno. Sloj zaštite od direktnog izlaganja suncu i ekstremnih temperaturnih uslova, mraza i suvog vazduha. Lepljenje je ubrzano na visokim temperaturama, odnosno usporeno na niskim.

Ceresit CN 69 ne sme biti mešan sa drugim vrstama maltera, lepkova i epoksida. U slučaju da je vreća otvorena, potrebno je ponovo zatvoriti. Ostaci maltera ne smiju biti bacani u sistem za kanalizaciju. Skladištiti na suvom mestu.

## 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. Indeksni broj otpada: 17 01 06 Beton.

## NAPOMENA

Proizvođač garantuje kvalitet proizvoda, ako su ispoštovani uslovi i način korišćenja prikazani na nalepnici i u tehničkoj dokumentaciji. Preporučuje se da ovaj proizvod nanose stručnjaci za podopolačanje. Za sve dodatne informacije pogledajte tehnički list. Pre upotrebe, proizvod testirajte i zatražite savet od Henkel tehničkog servisa.

## ROK UPOTREBE/SKLADIŠENJE

Do 9 meseci od datuma proizvodnje u slučaju skladištenja u originalnom neoštećenom pakovanju u suvim uslovima

## PAKOVANJE

Džakovi od 25kg.

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 +20°C i 60% relativne vlažnosti vazduha ukoliko nisu posebno specificirane. Obratiti pažnju da u slučaju drugačijih klimatskih uslova učvršćavanje može biti ubrzano ili usporeno.

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 prihvati 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.

## TEHNIČKI PODACI

Sastav:

Polimer modifikovana cementna smeša u kombinaciji sa kvarcnim peskom i odgovarajućim dodacima

Dostavljeno kao:

sivi prašak

Razmera smeše :

6,0 l vode na 25 kg

Prosečna potrošnja koja zavisi od

hrapavosti i upojnosti podloge: približno 1,3 Kg/m<sup>2</sup>/mm

Vreme obrade:

maks. 30 minuta od mešanja

Temperatura rada:

+15°C do 30°C

Spremno za hodanje:

nakon 6 časova

Spremno za dalje radove:

debljina do 3 mm: nakon 24 časova

debljina preko 3 mm: nakon 48-72 časa

Gore navedeni podaci važe za normalne klimatske uslove (23±2°C/ 50±5% relativne vlažnosti vazduha). U slučaju drugih klimatskih uslova menjaju se i vremena očvršćavanja odnosno sušenja.



1415

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

09

00187

EN 13813:2002 CT-C25-F7

Cementni estrih za unutrašnju upotrebu u zgradama

Reakcija na vatru	A1fl
Emisija korozivnih supstanci	CT
Vodopropusljivost	NPD
Paropropusnost	NPD
Savojna čvrstoća	F7
Pritisna čvrstoća	C25
Otpornost na habanje	NPD
Zvučna izolacija	NPD
Apsorpcija zvuka	NPD
Termička otpornost	NPD
Hemijска otpornост	NPD



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](http://www.ceresit.co.rs)

VERZIJA: CERESIT C\_CN69\_TDS\_1\_1119

Kvalitet za profesionalce