

# CN 69



## NIVEL

### Samoizravnavajuća masa za podove obogaćena vlaknima, debljine 2 - 10mm

#### OSOBINE

- Pogodna za upotrebu kod podnog grijanja
- Za unutarnje površine

#### PODRUČJE PRIMJENE

Prije upotrebe, obavezno pročitati tehnički list proizvoda. Za izravnavanje betonskih podova, cementnih i anhidritnih podloga za postavljanje keramičkih pločica i drugih vrsta podnih obloga kao što su tekstil i laminat. Samo za suhe i unutarnje 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, suha i bez pukotina kao i supstanci koje mogu utjecati na prianjanje kao što su bitumen, ostaci starih ljepila itd. Prije aplikacije nivelirajuće mase, uvijek se mora osigurati da, u slučaju plivajućih podova, zaostala vлага u podlozi bude < 2 CM % na cementnim estrisima (košuljicama) bez podnog grijanja (odn. 1,8 CM% sa podnim grijanjem) i < 0,5 CM% za kalcij sulfatne estrihe (košuljice) bez podnog grijanja (odn. 0,3 CM% sa podnim grijanjem).

U slučaju vezanih estriha i aplikacije nivelirajućih masa direktno na betonske površine, neophodno je odrediti količinu zaostale vlage preko poprečnog presjeka estriha (košuljice). Ako nije moguće odrediti zaostalu vlagu, dovoljno vrijeme sušenja od nekoliko mjeseci 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 uvijek mora biti spriječen odgovarajućim mjerama (npr. hidroizolacijske membrane, barijere bazirane na temeljnima premazima).

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



**Slojevi na bazi cementa** - Na apsorbujuće porozne površine morate nanijeti penetrirajući temeljni premaz Ceresit R 777, CT 17 ili CN 94 razrijeđen u omjeru 1:3. Izljevanje mase je moguće samo kada je sloj temeljnog premaza potpuno suh. U slučaju jako poroznih i čvrsto absorbujućih površina, preporučuje se ponovno nanošenje temeljnog premaza ili upotreba epoksidnih temeljnih premaza kao što je R 755. Izljevanje mase je moguće samo kada je temeljni premaz potpuno suh.

#### NAČIN UPOTREBE

Pripremu Ceresit CN 69 treba vršiti sa čistom vodom (količina: pogledati tehničke podatke). Promiješati sa električnim mikserom, približno 600 okretaja u minuti, otprilike 2 minute dok smjesa u u potpunosti ne postane homogena. Obavezno promiješati dva puta u razmaku od 3-4 minute.

Izliti izravnavajuću masu na pod u odgovarajućoj debljini jednog sloja i raširiti po cijeloj površini sa odgovarajućim alatom. Nakon toga je potrebno uz upotrebu igličastog valjka istisnuti zarobljen zrak. Ukoliko se miješanje vrši u serijama, potrebno je raditi odmah po principu mokro na mokro.

Tip košuljice	Tvrde i tekstilne obloge i laminat	
	zagrijano	nezagrijano
Cementna	1,8 %	2,0 %
Kalcij-sulfatna	0,3 %	0,5 %

## VAŽNE INFORMACIJE

Podopolanje izvoditi samo ako je temperatura podloge iznad 15 °C, temperatura zraka iznad 18°C i relativna vlažnost ispod 75%. Važno je odrediti i osigurati dovoljno vrijeme sušenja. Imajte u vidu da u drugačijim klimatskim uvjetima očvršćavanje i sušenje može biti ubrzano ili usporeno. Potreban je sloj zaštite od direktnog izlaganja suncu i ekstremnih temperaturnih uvjeta, mraza i suhog zraka. Ljepljenje je ubrzano na visokim temperaturama, odnosno usporeno na niskim.

Ceresit CN 69 ne smije biti miješan sa drugim vrstama morta, ljepila i epoksida. U slučaju da je vreća otvorena, potrebno ju je ponovo zatvoriti. Ostaci morta se ne smiju bacati u kanalizaciju. Skladištiti na suhom mjestu.

## SAVJET O ODLAGANJU OTPADA

Reciklirati samo potpuno ispravnjenu ambalažu. Ukloniti ostatke stvrdnutog proizvoda te odložiti kao industrijski otpad slično kućnom otpadu ili u kontejner za komercijalni/građevinski otpad. Indeksni broj otpada: 17 01 06 Beton.

## NAPOMENA

Proizvođač garantira kvalitetu proizvoda, ako su ispoštovani uvjeti i način korištenja prikazani na naljepnici i u tehničkoj dokumentaciji. Preporučuje se da proizvod koriste stručnjaci za podopolanje. Za sve dodatne informacije pogledajte tehnički list. Prije upotrebe, proizvod testirajte i zatražite savjet od tehničkog tima.

## ROK UPOTREBE / SKLADIŠTENJE

Do 9 mjeseci od datuma proizvodnje u slučaju skladištenja u originalnom neoštećenom pakiranju i suhim uvjetima.

## PAKIRANJE

Veće od 25kg.

Osim ovdje navedenih informacija, također je važno pridržavati se relevantnih smjernica i propisa raznih organizacija i trgovачkih udruženja kao i odgovarajućih standarda Njemačkog instituta za norme (DIN). Prethodno navedene karakteristike temelje se na praktičnom iskustvu i primijenjenim ispitivanjima. Zajamčena svojstva i moguće upotrebe koje nadilaze one zajamčene u ovom informativnom listu zahtijevaju našu pisanu potvrdu. Svi navedeni podaci dobiveni su pri temperaturi okoline i materijalu od +20°C i 60% relativne vlažnosti zraka osim ako nije drugačije navedeno. Imajte na umu da se u drugim klimatskim uvjetima stvrdnjavanje može ubrzati ili odgoditi.

Ovdje sadržane informacije, posebice preporuke za rukovanje i korištenje naših proizvoda, temelje se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da se materijali i uvjeti mogu razlikovati sasvakom namjeravanom primjenom, te su stoga izvan našeg područja utjecaja, toplo preporučujemo da se u svakom slučaju provedu dovoljni testovi kako bi se provjerila prikladnost naših proizvoda za njihovu namjeravanu upotrebu. Pravna odgovornost ne može se prihvati na temelju sadržaja ove podatkovne tablice ili bilo kojeg usmenog savjeta, osim ako postoji slučaj namjernog lošeg ponašanja ili grubog nemara s naše strane. Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja relevantna za ovaj proizvod.

## TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Polimer modificirana cementna smjesa u kombinaciji sa kvarcnim pijeskom i odgovarajućim dodacima
Dostupno kao	sivi prah
Omjer miješanja:	6,0 l vode na 25 kg
Prosječna potrošnja koja ovisi o hrapavosti i upojnosti podloge:	približno 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Vrijeme obrade:	maks. 30 minuta od miješanja
Temperatura izvođenja radova:	+15°C do 30°C
Mogućnost hodanja:	nakon 6 sati
Spremno za daljnje radove:	
debljina do 3 mm:	nakon 24 sata
debljina preko 3 mm:	nakon 48-72 sati
Gore navedeni podatci vrijede za normalne klimatske uvjete (23±2°C/ 50±5% relativne vlažnosti zraka). U slučaju drugih klimatskih uvjeta mijenja se i vrijeme očvršćavanja odnosno sušenja.	



1415  
Henkel Croatia d.o.o.  
Budmanijeva 1, 10000 Zagreb

09

00187

EN 13813:2002 CT-C25-F7

Cementni estrih za unutrašnju upotrebu u zgradama

Reakcija na vatru	A1fl
Emisija Korozivnih supstanci	CT
Vodopropusnost	NPD
Paropropusnost	NPD
Čvrstoča savijanja	F7
Pritisna čvrstoča	C25
Otpornost na habanje	NPD
Zvučna izolacija	NPD
Apsorpcija zvuka	NPD
Termička otpornost	NPD
Kemijska otpornost	NPD



Henkel Croatia d.o.o.  
Budmanijeva ul. 1, 10000, Zagreb  
Telefon: +385 1 6008 222  
www.ceresit.hr

CERESIT C\_CN69\_TDS\_1\_1119

Kvaliteta za profesionalce