

# CN 69

## Samonivelišuća masa

Samonivelišuća masa za izravnavanje podova  
debljine od 2-10mm

### Karakteristike

- ▶ pogodna za upotrebu kod podnog grejanja
- ▶ za unutrašnje površine

### Oblast primene

Za izravnavanje betonskih podova, cementnih i anhidritnih podloga za postavljanje keramičkih pločica i drugih vrsta podnih obloga što su PVC, linoleum, tepih i laminat. Upotrebljavati samo u suvim i unutrašnjim prostorima.

### Priprema podloge

Površine moraju biti suve (maksimalno 2% vlažnost), čiste, bez pukotina i čestica koje mogu uticati na dobru adheziju. Preporučuje se da otpornost na kompresiji sloja bude minimalno 15 N/mm<sup>2</sup>. Mrlje od voska, bitumena, masnoća ili ulja morate odstraniti. Pukotine i napukline moraju mehanički biti proširene, očišćene od praha i svi otvori moraju biti popunjeni brzovezujućim malterom Thomsit RS88 ili sa reparacionim smolama Thomsit R726 i Thomsit R727.

**Betonski podovi** - Nanesite prajmer Thomsit R777 (nerazređen), Thomsit 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 vlažnost, pre nanošenja mase za izravnavanje nanesite prajmer Thomsit R755.

**Slojevi na bazi cementa** - Na apsorbujuće porozne površine morate naneti penetrirajući prajmer Thomsit R777 razređen sa vodom u razmeri 1:1. Izlivanje mase je moguće samo kada je sloj prajmera potpuno osušen. U slučaju jako poroznih i čvrsto apsorbujućih površina, preporučuje se ponavljanje prajmerisanja ili sa epoksidnim prajmerima Ceresit CF87, Thomsit R755.

**Kritične površine** - Neapsorbujuće površine, ravne, kao što su: mozaik i keramičke pločice, drveni podovi, polirani slojevi, kamen, asfalt ili površine na bazi epoksidnih smola morate premazati ili sa epoksidnim prajmerima Ceresit CF87, Thomsit R755 ili višenamenskim prajmerom Thomsit R766 ili Ceresit CN 94. Izlivanje mase je moguće samo kada je prajmer potpuno suv.



Pre aplikacije nivelišuće mase, uvek se mora obezbediti da, u slučaju plivajućih instalacija, zaostala vlaga 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 vlaga preko poprečnog preseka estriha (košuljice). Ako nije moguće odrediti zaostalvu vlagu, dovoljno vreme sušenja od nekoliko meseci mora se poštovati. Osim toga, složene strukture moraju biti zaštićene barijerom za vlagu (npr. Thomsit R755) protiv porasta vlage kroz podnu konstrukciju. Prodor vlage u podne konstrukcije uvek mora biti sprečen odgovarajućim merama (npr. hidroizolacione membranje, barijere bazirane na prajmerima). CM – metod odredjivana vlage u podlozi.

## Način upotrebe

Sipajte 6 l čiste vode u čistu posudu za mešanje, a zatim dodajte 25kg CN69 i mešajte uz pomoć mešača sa malom brzinom (maksimalno 600 obrtaja po minuti) sve dok ne dobijete homogenu masu bez grudvica. Nakon mešanja sačekati 2-3 minuta, a zatim ponovo promešati i izliti ga na podlogu u trakama širine 25-30 cm. Dok je izliven malter će se sam nivelisati tako da nisu potrebna njegova manualna nivelisanja. Višak mase mora biti raširen u prostorima koji nisu tako lako pristupni (na primer uglovi) uz pomoć zubne lopatice ili gleterice. Nakon nanošenja samonivelišuće mase, potrebno je izravnati podlogu kako bi se izbacio vazduh koristeći valjak sa bodljama.

## Važne informacije

Morate izbegavati prebrzo sušenje sloja. Sloj zaštitite od direktnog izlaganja suncu i ekstremnih temperaturnih uslova, mraza i suvog vazduha. Lepljenje je ubrzano na visokim temperaturama, odnosno usporeno na niskim. Malter Ceresit CN69 ne sme biti mešan sa drugim vrstama maltera, lepkova i eposkida. U slučaju da je vreća otvorena, potrebno je ponovo zatvoriti. Ostaci maltera ne smeju biti bacani u sistem za kanalizaciju. Skladištiti na suvom mestu.

Podopolagačke 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.

## Napomene

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 podopolaganje. Za sve dodatne informacije pogledajte tehnički list. Pre upotrebe, proizvod testirajte i zatražite savet od Henkel tehničkog servisa.

## Bezbednost proizvoda

Sadrži smanjen sadržaj hromata. Sadrži cement. Sa vlagom reaguje jako alkalno, zatiti kožu i oči. Nakon kontakta, odmah isprati sa velikom količinom vode. Nakon kontakta sa očima, potražiti i pomoć lekara.

## Savet o uklanjanju otpada

Reciklirati samo potpuno ispražnjene posude. Ukloniti ostatke stvrdnutog proizvoda kao industrijski otpad slično kućnom otpadu ili u kontejner za komercijalni/građevinski otpad. Samo dobro ispražnjene posude bez isparenja rastvarača se mogu reciklirati. Brojevi koda otpada prema evropskom katalogu se mogu dobiti od proizvođača.

## Pažnja

Čvrstoća na temperaturu, nakon sušenja: čvrst, može biti apliciran na zagrejanim pločama, bez ostataka. Skladištenje: u suvim prostorima (maksimalna vlažnost 55%) i temperature preko 0°C. Poštujete pravila za zaštitu rada. Preporučeno je nositi rukavice i naočare za zaštitu.

## Skladištenje

6 meseci od datuma utisnutog na ambalaži.

## Pakovanje

Papirna vreća od 25kg

## Tehnički podaci

**Ambalaža:** vreća od 25 kg

**Boja:** siva

**Zahtev za vodom:** 6 l / 25kg

**Gustina svežeg maltera:** oko 1,3kg/l

**Prosečna potrošnja:** oko 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm debljine

**Vreme obrade:** maksimalno 30 minuta od mešanja

**Temperatura rada:** +15°C do 30°C

**Mogućnost hodanja:** nakon aproksimativno 6 časova

**Sprema za oblaganje:**

- sloj do 3 mm debljine: nakon oko 24 sata

- sloj preko 3 mm debljine: nakon 48 - 72 sata

**Otpornost na pritisak (EN 13813:2002):**

25 N/mm<sup>2</sup> nakon 28 dana

**Otpornost na savijanje (EN 13813:2002):**

7 N/mm<sup>2</sup> nakon 28 dana

**Adhezija na podlogu (EN 13813:2002):** 1 N/mm<sup>2</sup>

**U skladu sa EN 13813:2002 klasa:** CT-C25-F7

**Pažnja:** Čvrstoća na temperaturu, nakon sušenja: čvrst, može biti apliciran na zagrejanim pločama, bez ostatka.

Skladištenje: u suvim prostorima (maksimalna vlažnost 55%) i temperature preko 0°C. Poštujte pravila za zaštitu rada. Preporučeno je nositi rukavice i naočare za zaštitu.



Kvalitet za profesionalce