

## Ceresit

# CN 69

Ediția  
NOIEMBRIE  
2009

# CE

## Șapă autonivelantă pentru grosimi între 2 și 8 mm

Șapă autonivelantă pentru trafic casnic utilizabilă la interior

### CARACTERISTICI

- asigură o suprafață netedă
- rezistă la sarcini concentrate
- poate fi aplicată mecanic
- poate fi aplicată pe pardoseli încălzite

### DOMENII DE UTILIZARE

Pentru nivelarea suprafețelor pe bază de ciment. Se aplică în straturi de până la 8 mm în vederea obținerii unei suprafețe perfect plane anterior acoperirii cu mochetă, parchet laminat, PVC, linoleum sau plăci ceramice.

### PREGĂTIREA SUPRAFETEI DE BAZĂ

Suprafețele trebuie să fie uscate (maxim 2 CM % umiditate), curate, fără fisuri sau materiale antiaderente și să îndeplinească condiția de rezistență la compresiune și încovoiere cerută. Se recomandă ca rezistența la compresiune a stratului suport să fie de minim 15 N/mm<sup>2</sup>. Petele de ceară, bitum, grăsimi sau uleiuri trebuie îndepărtate. Fisurile și crăpăturile trebuie lărgite mecanic, curățate de praf și umplute cu Thomsit R727 sau Ceresit CF87. Reparațiile suportului se fac cu mortarul rapid Ceresit CX5 sau Thomsit RS88.

Înainte de aplicarea amorselor, suportul trebuie șlefuit cu ajutorul unui monodisc cu abraziv de granulație corespunzătoare (16;24) și aspirat cu un aspirator industrial. Operația trebuie executată pentru îndepărtarea stratului puțin aderenț de la suprafața suportului.

#### Plăci de beton

Pardoselile trebuie șlefuite (asperizate) și aspirate, după care se tratează cu amorsă penetrantă Ceresit CT17 (în două straturi) sau Thomsit R777, nediluată, folosind o pensulă sau un trafalet.

Turnarea șapei este posibilă atunci când amorsa este uscată. Dacă se dorește realizarea unei bariere împotriva umidității reziduale, se recomandă amorsa epoxidică Ceresit CF87 sau Thomsit R740.

#### Șape pe bază de ciment

După șlefuire (asperizare) și aspirare, suprafețele absorbante, poroase, trebuie tratate cu amorsă penetrantă



Ceresit CT17 nediluată. Turnarea șapei este posibilă când amorsa este complet uscată. În cazul suprafețelor foarte poroase și puternic absorbante se recomandă repetarea amorsării. Aplicarea șapei trebuie să se facă la temperaturi cuprinse între +15°C și +30°C.

#### Suprafețe critice

Suprafețele neabsorbante, netede, cum ar fi mozaicurile și placările ceramice trebuie șlefuite, aspirate și amorsate cu amorsele specifice, după caz: amorsa Ceresit CN94, Thomsit R766 (diluată 1:1), amorsa epoxidică Ceresit CF87 sau amorsa poliuretanică monocomponentă Thomsit R740. Dacă suportul neabsorbant e vechi, se efectuează mai întâi degresarea și clătirea acestuia, după care se amorsează. Turnarea pardoselii este posibilă când stratul de amorsă este complet uscat.

### MOD DE APLICARE

Turnați sacul de Ceresit CN69 în 5,5 - 6 litri de apă rece și amestecați cu ajutorul unui amestecător cu viteză mică (max. 600 rpm), până când obțineți o pastă omogenă, fără

aglomerări. După amestecare, lăsați materialul deoparte 2-3 minute, amestecați din nou și apoi turnați-l pe suprafața amorsată, preferabil în fâșii continue cu lățimea de 25-30 cm. În timp ce este turnată, șapa autonivelantă se va așeza cu o „grebla” (gletieră din oțel, cu dinți fini). Excesul de șapă autonivelantă trebuie întins în locurile mai greu accesibile (de ex. la colțuri) cu ajutorul unei gletiere dintate. Pentru a obține o suprafață perfect netedă (fără pori), suprafața proaspătă trebuie dezaerată trecând peste ea o rolă cu țepi (imediat după turnare). În cazul lungimilor mai mari de 10 m liniari, sunt necesare rosturi de dilatație. Înainte de aplicarea adezivului pentru lipirea acoperirilor ulterioare, șapa se va șlefui și aspira.

## RECOMANDĂRI

Trebuie evitată uscarea prea rapidă a stratului proaspăt turnat. Protejați-l împotriva expunerii directe la soare și la condiții termice extreme, îngheț și aer uscat.

Priza este accelerată de temperaturi ridicate, fiind încetinită la temperaturi scăzute. Șapa autonivelantă Ceresit CN69 nu trebuie amestecată cu alte tipuri de mortar, adezivi sau rășini sintetice și ciment. În cazul în care sacul a fost deschis, acesta trebuie închis din nou cu grijă. Resturile de șapă autonivelantă nu trebuie aruncate în sistemul de canalizare. Depozitați la loc uscat.

Aplicarea trebuie să se facă în condiții uscate, la temperaturi între +10°C și +25°C. Toate datele menționate sunt obținute la o temperatură de +23°C și umiditate relativă de 50%. În condiții diferite, întărirea poate fi lentă sau accelerată.

## ALTE INFORMAȚII

Producătorul garantează calitatea produsului, dacă se respectă condițiile și modul de depozitare și de utilizare indicate pe etichetă și în documentația tehnică. Lucrările trebuie executate cu personal calificat. Se recomandă consultarea fișei cu date de securitate a produsului.

Proprietățile enumerate se bazează pe experiența și verificările practice. Condițiile specifice obiectului, dar și utilizarea corectă și în acest fel de succes a produselor noastre nu se află în sfera noastră de influență. Din acest motiv, în cazul în care aveți dubii, calitatea produsului trebuie verificată prin experiențe proprii sau cereți consultanță tehnică. Producătorul nu-și asumă responsabilitatea despăgubirii clientului cu altă valoare în afară de valoarea

materialelor, clientul având obligația de a efectua teste sau de a cere consultanță înainte.

Prin apariția acestei fișe tehnice de observații, toate cele anterioare își pierd valabilitatea.

## DEPOZITARE

Până la 6 luni de la data fabricației în condiții uscate și în ambalajul nedeteriorat (umiditate maxim 55% și temperatură de peste 0 grade).

## AMBALARE

Saci de hârtie de 25 kg.

## DATE TEHNICE

Ambalaj:	sac de 25 kg
Compoziție:	Amestec de ciment, agregate și aditivi
Culoare:	gri
Necesar de apă:	5,5 - 6 litri apă la 25 kg pulbere
Densitate șapă autonivelantă proaspătă:	cca. 1,3 kg/l
Consum orientativ:	cca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm grosime
Țiimpul de aplicare:	max. 40 minute de la amestecarea cu apă
Temperatura suportului:	15°C - 30°C
Trafic pietonal:	După aprox. 12 ore
Acoperirea:	Poate fi făcută după 48-72 ore
Rezistența la compresiune (SR EN 13892-2):	20 N/mm <sup>2</sup> după 28 zile
Rezistența la încovoiere (SR EN 13892-2):	6,0 N/mm <sup>2</sup> după 28 zile
Aderența la suport (SR EN 13892-8):	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Clasa (SR EN 13813):	CT - C 20 - F6 - B 0.5

### Condiții particulare la utilizarea produsului:

A se aplica doar la interior. Umiditatea suportului trebuie să fie mai mică de 2 CM%. Șapa autonivelantă proaspătă aplicată trebuie protejată contra uscării rapide, împotriva expunerii directe la aer și la condiții termice extreme, îngheț, aer uscat și curenți puternici de aer.

### Birouri:

Str. Daniel Danielopolu, nr.4-6, sector 1, Cod 014134, București,  
Tel.: (+40-21) 203.26.92, Fax: (+40-21) 204.86.55

### Fabrică și depozite:

Șoseaua de Centură nr. 78, Oraș Pantelimon, Tel.: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09  
Web: [www.ceresit.ro](http://www.ceresit.ro)

