

Ceresit CN 68

Șapă autonivelantă

Trafic casnic – pentru grosimi între 2 și 20 mm

CARACTERISTICI

- asigură o suprafață netedă, omogenă
- fără contracții
- fără fisuri
- poate fi aplicată mecanic
- poate fi aplicată pe pardoseli încălzite
- numai pentru interior – suprafețe uscate

DOMENII DE UTILIZARE

Pentru nivelarea și egalizarea șapelor de sulfat de calciu, magnezit, asfalt turnat, șapelor cu uscare rapidă, suprafețelor pe bază de ciment cât și pentru nivelarea straturilor de șapă la clădiri vechi.

Se aplică în straturi de până la 20 mm grosime în vederea obținerii unei suprafețe perfect plane anterior acoperirii cu mochetă, pardoseală laminată, covor PVC, linoleum sau plăci ceramice. Nu este recomandat pe suporturi din material plastic sau metal.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafețele trebuie să fie uscate (maxim 2% CM umiditate la 2-3 cm adâncime), curate, neînghetate, 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/mm². Petele de ceară, bitum, grăsime sau uleiuri trebuie îndepărtate. Fisurile și crăpăturile trebuie să fie lărgite mecanic, curățate, de praf și umplute cu Thomsit R 727, Thomsit R 755 sau Ceresit CF 87. Reparațiile suportului se fac cu mortarul rapid Ceresit CX 5 sau Thomsit RS 88. Înaintea aplicării 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 slab aderent de la suprafața suportului.

Plăci de beton

Pardoselile trebuie șlefuite (asperizate) și aspirate, după care se tratează cu amorsa penetrantă Ceresit CT 17 (în două straturi) sau Thomsit R 777, diluată (1 parte de amorsă cu o parte de apă), folosind o pensulă sau un trafolet.

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



Ceresit CF 87, Thomsit R 755 sau Thomsit R 740.

Șape pe bază de ciment

După șlefuire (asperizare) și aspirare, suprafețele absorbante, poroase, trebuie tratate cu amorsa penetrantă Ceresit CT 17 nediluată. Turnarea șapei este posibilă când amorsa este complet uscată. În cazul suprafețelor foarte poroase și puternic absorbante, se recomandă repetarea amorsării.

Dacă suportul neabsorbant e vechi, se face înainte degresarea și clătirea acestuia, după care se amorsează. Turnarea pardoselii este posibilă când stratul de amorsă este complet uscat (24 ore).

Șape pe bază de sulfat de calciu

După șlefuire (asperizare) și aspirare, suprafețele absorbante, poroase, trebuie tratate cu amorsa penetrantă Ceresit CT 17 nediluată. Turnarea șapei este indicată la 24 de ore după amorsare (posibilă când amorsa este complet uscată).

Șape pe bază de magnezit

După șlefuire (asperizare) și aspirare, suprafețele absorbante, poroase, trebuie tratate cu amorsa epoxidică Thomsit R 755 nediluată. Turnarea șapei este posibilă când amorsa este complet uscată.

MOD DE APLICARE

Turnați sacul de Ceresit CN 68 în 5-5,5 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 în prealabil, preferabil în fâșii continue cu lățimea de 25-30 cm. În timp ce este turnată, șapa autonivelantă se va ajuta cu o "greblă" (gletieră din oțel, cu dinți fini). Excesul de șapă autonivelantă trebuie înțins în locurile mai greu accesibile (ex. colțuri) cu ajutorul unei gletiere dințate. 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 metri liniari, dacă există rosturi de dilatare, ar trebui să fie menținute.

Înainte de aplicarea adezivului pentru lipirea acoperirilor ulterioare, șapa se va șlefui, aspira și se va amorsa cu amorsa de dispersie Ceresit CT 17 sau Thomsit R 777. Ceresit CN 68 se poate aplica și mecanizat.

RECOMANDĂRI

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

Priza este accelerată de temperaturi ridicate, fiind încetinită la temperaturi scăzute. Șapa autonivelantă Ceresit CN 68 nu trebuie amestecată cu alte tipuri de mortar, adezivi sau rășini sintetice și ciment. În cazul în care sacul a fost desfăcut, acesta trebuie închis din nou cu grijă. Resturile de șapă autonivelantă nu trebuie aruncate în sistemul de canalizare. Depozitați-l într-un loc uscat. Aplicarea trebuie să se facă în condiții uscate la temperatura de +10°C până la +30°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 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 practică 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 își 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°C).

AMBALARE

Saci de hârtie de 25 kg

DATE TEHNICE

Ambalaj:	sac de 25 kg
Compoziție:	Amestec de ipsos, 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 ² /mm grosime
Timpul de aplicare:	max. 40 minute de la amestecarea cu apă
Temperatura suportului:	de la +15°C până la +30°C
Trafic pietonal:	După aprox. 6 ore

Acoperirea poate fi făcută:

- după 24 ore pentru grosimi de până la 5 mm;
- după 48 ore pentru grosimi între 5 și 10 mm;
- după 7 zile pentru grosimi între 10 și 20 mm.

Rezistență la compresiune (SR EN 13892-2): 18 N/mm² după 28 zile

Rezistență la încovoiere (SR EN 13892-2): 6,0 N/mm² după 28 zile

Aderență la suport (SR EN 13892-8): 0,5 N/mm²

Clasa (SR EN 13813): CA - C 16 - 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 proaspăt aplicată trebuie protejată contra uscării rapide, împotriva expunerii directe la aer și condiții termice extreme, îngheț, aer uscat și curenți puternici de aer.



Birouri:

Str. Daniel Bălan, 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