

DG

Șapă autonivelantă pentru trafic mediu, pe bază de sulfat de calciu, cu grosimi între 3-30 mm

CARACTERISTICI

- ▶ adecvată pentru suprafețe absorbante și neabsorbante
- ▶ contracții reduse, nu fisurează
- ▶ poate fi folosită și pentru pardoselile încălzite
- ▶ cu aplicare manuală sau mecanizată

DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit DG se recomandă pentru uniformizarea și nivelarea șapelor din ciment, pardoselilor brute din beton, șapelor anhidrit (sablate și aspirate), șapelor de magnezit, acoperirilor cu gresie, acoperirilor cu pietre naturale sau artificiale, acoperiri cu parchet laminat flotant. Se aplică în straturi cu o grosime de maximum 30 mm. Nu se recomandă pentru aplicarea parchetului lipit de orice natură. Rezistentă la roțile obiectelor de mobilier, adecvată și pentru șapele încălzite. În cazul aplicării în grosimi > 10 mm recomandăm amorsarea cu R 755, cu presărare de nisip de cuarț (granulație 0,3-0,8 mm).

Numai pentru interior - folosită numai în zonele uscate.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Supurturile trebuie să respecte cerințele normativelor naționale în vigoare (de ex: GP 037/0-1998). Înainte de aplicarea compusilor de nivelare, trebuie să se asigure întotdeauna că, în cazul șapelor flotante, umiditatea reziduală a substratului este < 2 CM % pe șapele din ciment fără încălzirea pardoselii (respectiv 1,8 CM % cu încălzirea pardoselii) și < 0,5 CM % pentru șapele cu sulfat de calciu fără încălzirea pardoselii (respectiv 0,3 CM % cu încălzirea pardoselii). Se recomandă ca rezistența la compresiune a suportului să fie de 15 N/mm². În cazul șapelor aderente și atunci când se aplică compusul de nivelare direct pe suprafețele din beton, este necesar să se stabilească umiditatea reziduală peste secțiunea transversală a șapei. Dacă nu este posibil să se determine umiditatea reziduală, trebuie respectat un timp suficient de uscare, de câteva luni. De asemenea, structurile compozite trebuie protejate cu o barieră de umiditate (de exemplu, Ceresit R 755 și ancorare cu nisip de cuarț) împotriva creșterii umidității în construcția pardoselii.

Suprafața trebuie să fie portantă și stabilă, uscată uniform, curată, fără praf, fără urme de ulei, grăsimi, bitum, asfalt și decrofol. Fisurile trebuie lărgite mecanic, aspirate de praf și umplute cu R 755 presărat cu nisip de cuarț. Reparațiile suportului se fac cu mortarul rapid RS88 sau CX5.

Șape din ciment, pardoselile din beton:



CERESIT_DG_IDS_07_2023

Trebuie amorsate cu amorsă Ceresit R 777 diluată (1 parte amorsă : 1 parte apă) sau cu amorsa Ceresit R 766 diluată (1 parte amorsă : 4 părți apă).

Șapele anhidrit (sablate și curățate) trebuie amorsate cu amorsă Ceresit R 777 diluată 1:1 cu apă. Timpul de uscare a amorsei este de min. 24 de ore.

Șapele de magnezit trebuie amorsate cu amorsă epoxidică Ceresit R 755 și presărate cu nisip de cuarț peste amorsa proaspătă.

Suprafețele neabsorbante (existente, acoperiri cu plăci ceramice vechi) trebuie amorsate cu amorsă epoxidică Ceresit R 755 (ancorare cu nisip de cuarț) sau amorsă universală Ceresit R 766 nediluată (timp de uscare aprox. 6-12 ore). Granuloetria recomandată pentru nisip de cuarț este de 0,3-0,8. Dacă suportul neabsorbant este vechi, se face înainte degresarea și clătirea acestuia, după care se amorsează.

MOD DE APLICARE

Adăugați 25 kg (1 sac) de Ceresit DG la 5,5-6 litri de apă curată rece și amestecați cu un mixer electric la viteză redusă (max 600 rpm) până când amestecul este omogen. După o perioadă de maturare de 3-4 minute, amestecați din nou.

Turnați amestecul pe suprafața amorsată în prealabil, în fâșii continue de 25-30 cm. În timp ce este turnată, șapa autonivelantă se va nivela cu o gletieră lată din oțel cu dinți subțiri și deși. Pentru a obține o suprafață perfect netedă (fără pori) suprafața proaspăt turnată trebuie dezaerată folosind o rolă cu țepi (imediat după turnare). Înainte de aplicarea adezivului pentru acoperirile ulterioare șapa se va șlefui, aspira și se va amorsa cu R777 sau CT17. Ceresit DG este adecvat pentru aplicarea mecanizată.

Temperatura suportului pe care se aplică șapa trebuie să fie mai mare de 15°C, iar temperatura aerului mai mare de 18°C, în condiții de umiditate relativă de maximum 75%.

Protejați șapa împotriva uscării accelerate: expunere directă la soare sau la curenți de aer. Protejați stratul de nivelare de lumina soarelui și de uscarea prea rapidă. Timpul de aplicare este aprox. 20-25 de minute. În alte condiții climatice rețineți că întărirea poate fi accelerată sau întârziată. Temperaturile ridicate și umiditatea scăzută a aerului accelerează uscarea. O uscare prea rapidă și neuniformă poate duce la apariția fisurilor. Temperaturile scăzute și umiditatea ridicată a aerului întârzie uscarea.

DEPOZITARE

6 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj. A se păstra în ambalajul original, nedeteriorat, în încăperi uscate, ferite de umezeală sau îngheț.

AMBALARE

Saci din hârtie de 25 kg.

ALTE INFORMAȚII

Reciclați ambalajele sau aruncați-le la recipiente pentru deșeurile de construcții doar atunci când sunt complet goale. Reziduurile de produs întărit trebuie eliminate la o groapă de gunoi pentru deșeurile de construcții. Nu turnați pe sol, în ape de suprafață sau canalizare.

INFORMAȚII GENERALE

Conținut redus de cromat. Conține ciment. Are o reacție puternic alcalină cu umiditatea, de aceea protejați pielea și ochii. După contactul cu produsul spălați imediat pielea cu multă apă. La contactul cu ochii, se procedează asemănător și se consultă medicul.

RECOMANDĂRI EVACUARE DEȘEURI

Numai ambalajele complet golite pot fi reciclate. Evacuați reziduurile de produs întărit ca deșeurile industriale similare

deșeurilor menajere sau într-un recipient de colectare a deșeurilor comerciale / din construcții. Evacuați reziduurile de produs neîntărit ca deșeurile periculoase. Codul deșeu: 170101.

DATE TEHNICE

Compoziție:	sulfat de calciu, ciment, materiale de umplere din minerale naturale, pulbere sintetică, redispersabilă și alți aditivi
Proporții de amestecare:	5,5-6 litri de apă pentru 25 kg mortar uscat
Timp de aplicare:	20 - 25 minute
Temperatură de aplicare:	15°C - 30°C
Circulabil:	după 3 ore
Timp de așteptare înainte de acoperire:	
a) grosimi până la 5 mm:	24 de ore
b) grosimi între 5 - 10 mm:	48 de ore
c) grosimi mai mari de 10 mm:	7 zile
Rezistență la compresiune N/mm ²	C25 (după 28 zile : min. 25,0)
Rezistență la încovoiere: mm ²	F7 (după 28 zile : min. 7,0 N/)
Consum orientativ:	aprox. 1,5 kg/m ² /mm
Rezistență la temperatură:	
- după întărire:	până la max. +50°C, poate fi folosit la construcțiile cu încălzire prin pardoseală
- pentru transport:	-20°C și +50°C
- pentru depozitare:	0°C și +50°C
Aderență la suport mm ²	B2 (după 28 zile: min. 2,0 N/)
EMICODE: EC1 Plus (emisii scăzute de compuși organici volatili)	
Rezistență la foc: A1	

