

DG

Șapă autonivelantă pentru trafic mediu

Pentru grosimi între 3-30 mm

CARACTERISTICI

- ▶ întărire rapidă, pe bază de sulfat de calciu
- ▶ adecvată pentru suprafețe absorbante și neabsorbante
- ▶ contracție redusă, nu acumulează tensiuni
- ▶ poate fi folosită și pentru pardoselile încălzite

DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit DG este adecvată pentru nivelarea dalelor din beton pentru pardoseli și a pardoselilor din beton din locuințe și birouri, înainte de acoperirea podelelor cu materiale textile, PVC, linoleum, cauciuc etc. Se aplică în straturi cu o grosime de max. 30 mm. Pentru uniformizarea și nivelarea șapelor din ciment, pardoselilor brute din beton, șapelor anhidrit (sablate și aspirate), șapelor de magnezit, șapelor de asfalt, acoperirilor cu gresie, acoperirilor cu pietre naturale sau artificiale. Rezistență la roțile obiectelor de mobilier, adecvată și pentru șapele încălzite. În cazul aplicării în grosimi > 10 mm recomandăm amorsarea cu Ceresit R 740 sau R 755, cu presărare de nisip de cuarț (granulație 0,3-0,8 mm).

Numai pentru interior – folosită numai în zonele uscate.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPT

Substraturile trebuie să respecte cerințele normativelor naționale în vigoare (de ex: GP 037/0-1998). Înainte de aplicarea compușilor 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 (resp. < 1,8 CM % cu încălzirea pardoselii) și < 0,5 CM % pentru șapele cu sulfat de calciu fără încălzirea pardoselii (resp. < 0,3 CM % cu încălzirea pardoselii).

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.

Ceresit DG aderă pe toate suprafețele robuste, solide, curate, portante și uscate permanent, fără substanțe care pot împiedica aderența. Suprafețele acoperite cu ceară, unsoare, pete de ulei, murdărie și praf trebuie curățate.



Șapele din ciment, pardoselile din beton trebuie amorsate cu amorsă Ceresit R 777 diluată (1 parte amorsă : 1 parte 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.) Granulometria recomandată pentru nisipul 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 litri de apă curată rece și amestecați cu un mixer electric până când amestecul este omogen. După o perioadă de maturare de 3-4 minute, amestecați din nou. Turnați amestecul și întindeți-l cu o „greblă” din oțel și imediat se dezaerează folosind o rolă specifică. 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. Rețineți că timpul de aplicare este de aprox. 20-25 de minute. În alte condiții climatice rețineți că întărirea poate fi accelerată sau întârziată.

RECOMANDĂRI

Ciment cu aditivi și materiale de umplere/combinatie de ipsos care determină o reacție alcalină cu apă, din acest motiv evitați contactul cu pielea și ochii. Dacă apare contactul, clătiți cu multă apă. În cazul contactului cu ochii, cereți sfatul medicului. Surplusul de material poate fi eliminat cu apă în timp ce este încă ud; după întărire, este posibilă numai îndepărtarea mecanică.

DEPOZITARE

6 luni de la data inscripționată pe ambalaj, în ambalajul original, bine închis și în locuri uscate (umiditate relativă aer <50%) și temperatură peste 0°C.

	
1803	
HENKEL ROMANIA OPERATIONS S.R.L. Str. Ioniță Vornicul nr. 1-7 020325, Sector 2, București	12
EN 13813:2002	
00192	
Șapă autonivelantă pe bază de sulfat de calciu, pentru utilizare în interior	
EN 13813 CA - C25 - F7	
Reacție la foc:	A1fl
Emisie de substanțe corozive:	CA
Permeabilitate la apă:	NPD
Permeabilitate la vapori de apă:	NPD
Rezistență la compresiune:	C25
Rezistență la încovoiere:	F7
Aderență la suport:	B 2,0
pH	≥ 7
Rezistență la uzură:	NPD
Izolare la zgomot:	NPD
Absorbție de zgomot:	NPD
Rezistență termică:	NPD
Rezistență chimică:	NPD

Henkel Romania Operations S.R.L.

Fabrică și depozite:

Șoseaua de Centură nr. 78, Oraș Pantelimon, Tel: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09

Str. Iancu Jianu FN, Câmpia Turzii, jud. Cluj, Tel: / Fax: 0264 30.90.75

Str. Paltinului nr. 1392, Roznov, jud. Neamț, Tel: 0374 28.93.15/16/17 Fax: 0374 28.92.95

Contact vânzări:

Henkel Romania, Str. Ioniță Vornicul nr. 1-7, Sector 2, București, România

Tel.: (+40-21) 2032692, Fax: (+40-21) 2048655, e-mail:ceresit.ro@henkel.com, www.ceresit.ro

AMBALARE

Saci din hârtie de 25 kg.

ALTE INFORMAȚII

Reciclați ambalajele sau aruncați-le la recipientele pentru deșeuri de construcții doar atunci când sunt complet goale. Reziduurile de produs întărit trebuie eliminate la o groapă de gunoi pentru deșeuri 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 produs spălați imediat pielea cu multă apă. La contactul cu ochii, se procedează asemănător și se consultă medicul.

RECOMANDĂRI PENTRU EVACUAREA DEȘEURILOR

Numai ambalajele complet golite pot fi reciclate. Evacuați reziduurile de produs întărit ca deșeuri industriale similare deșeurilor menajere sau într-un recipient de colectare a deșeurilor comerciale/din construcții. Evacuați reziduurile de produs neîntărit ca deșeuri 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 de mortar uscat
Timp de aplicare:	20-25 min
Circulabil:	după 3 ore
Gata de acoperire după:	
a) 24 de ore pentru grosimi de până la 5 mm sau max. 0,5% CM	
b) 48 ore pentru grosimi de 5-10 mm sau max. 0,5% CM	
c) 7 zile pentru grosimi de peste 10 mm sau max. 0,5% CM	
Aderență la suport:	după 28 zile: min. 2,0 N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	după 28 zile: min. 7,0 N/mm ²
Rezistență la compresiune:	după 28 zile: min. 25,0 N/mm ²
Toate datele oferite au fost obținute la o temperatură de 23°C și o umiditate relativă a aerului de 50%.	
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

