

DH MAXI

Șapă autonivelantă pentru trafic intens

Pentru grosimi între 3-30 mm

CARACTERISTICI

- ▶ autonivelare
- ▶ se poate folosi atât pentru nivelarea suprafețelor absorbante, cât și a celor neabsorbante
- ▶ fără contracții
- ▶ priză rapidă
- ▶ rezistență la uzură
- ▶ suprafață finală deosebit de netedă
- ▶ circulabil după 6 ore, se poate acoperi după 24-48 ore
- ▶ se poate utiliza în cazul pardoselilor încălzite și pentru parchet
- ▶ pentru aplicare la interior
- ▶ armată cu fibre de celuloză

DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit DH Maxi este o șapă autonivelantă folosită pentru nivelarea unor suprafețe interioare de podea ale blocurilor de locuințe și clădirilor publice, în vederea acoperirii cu mochetă, parchet, PVC, linoleum sau cauciuc, până la o grosime de maximum 30 mm. Servește la nivelarea suprafețelor de beton, beton ușor, șapă de ciment etc. cu o rezistență de cel puțin 15 N/mm². După tratamentul prealabil corespunzător se poate utiliza pentru nivelarea pardoselilor din șapă de anhidrit, ceramică (terrazzo, piatră artificială, plăci etc). După întărire rezultă o suprafață rigidă, netedă. În cazul aplicării la grosimi de peste 9-10 mm, recomandăm amorsele Ceresit R 740 sau Ceresit R 755, cu presărare de nisip de cuarț (0,3 - 0,8mm).

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPT

Substraturile 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 (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 determine 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 - ancorare cu nisip de cuarț) împotriva creșterii umidității în construcția pardoselii.

În cazul pardoselilor din beton și șapă pe bază de ciment:

Trebuie îndepărtat prin șlefuire stratul moale de acoperire (lapte de ciment) sau resturile fărâmițoase de ciment de pe suprafața



podelei. După aspirarea prafului, suprafața se tratează cu amorsa penetrantă Ceresit R 777 sau Ceresit R 766, pentru asigurarea unei aderențe mai bune (cel puțin două straturi). Aplicarea materialului de nivelare se începe doar după uscarea completă a amorsei (aproximativ 1 oră).

În cazul șapelor din anhidrit:

Tratamentul preliminar se efectuează (după șlefuirea și aspirarea prafului) prin aplicarea amorsei Ceresit R 777, nediluată. Durata uscării amorsei în acest caz este de 24-48 ore!

În cazul suprafețelor compacte, neabsorbante:

Suprafața se va amorsa cu Ceresit R 740 cu presărare de nisip de cuarț. În cazul pardoselilor ceramice, acestea vor fi curățate în prealabil cu detergent pentru pardoseli și se va aplica amorsa Ceresit R 766. Timpul de uscare este de aproximativ 6 ore. Granulometria recomandată pentru nisipul de cuarț este de 0,3-0,8.

MOD DE APLICARE

Pentru prepararea compoziției de nivelare la 5,0-5,5 l de apă rece adăugați treptat 25 kg (1 sac) de praf, amestecând continuu cu mixerul electric până se obține o compoziție omogenă, fără aglomerări (3-5 minute). Compoziția astfel obținută se lasă 3-4 minute, apoi se amestecă bine încă o dată. Compoziția preparată trebuie utilizată în 20-25 minute aplicând-o continuu și uniform pe podea. Șapa se toarnă și se întinde folosindu-se o greblă din oțel (gletieră cu dinți deși și subțiri) după care se dezaerează folosind rola de dezaerare. Ceresit DH Maxi este potrivită și pentru aplicarea cu pompa.

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE

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. Nu se poate utiliza în locuri umede sau la exterior. La prepararea compoziției de nivelare (la amestecarea cu apă) aceasta devine bazică, astfel încât trebuie să ne ferim ca aceasta să intre în contact cu pielea sau cu ochii. În caz de contact, clătiți cu apă. În caz de contact cu ochii, consultați un medic. Este obligatoriu să se respecte și să se asigure un timp de uscare suficient. Timpul de priză și întărire depinde mult de condițiile de temperatură: temperatura mai ridicată a materialului și a apei accelerează priza, temperatura mai scăzută o încetinește. Pentru evitarea efectelor negative ale uscării prea rapide, suprafața trebuie ferită de razele solare și de curent. Compoziția de nivelare proaspătă se poate spăla de pe unelte cu apă, însă materialul întărit se poate îndepărta doar mecanic. Pe suprafața pe care s-a aplicat șapa și rămasă neacoperită o perioadă mai lungă de timp (de exemplu, câteva săptămâni) există riscul apariției fisurilor. De aceea, se recomandă acoperirea cât mai repede (dar nu mai puțin de 24-48h, depinzând de grosimea stratului de șapă).

DEPOZITARE

9 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.

AMBALARE

Saci din hârtie de 25 kg.

CE	
1803	
HENKEL ROMANIA OPERATIONS S.R.L. Str. Ioniță Vornicul nr. 1-7 020325, Sector 2, București	10
EN 13813:2002	
00215	
Șapă autonivelantă pe bază de ciment pentru utilizare în interior	
EN 13813 CT - C30 - F7	
Reacție la foc:	A1fl
Emisie de substanțe corozive:	CT
Permeabilitate la apă:	NPD
Permeabilitate la vapori de apă:	NPD
Rezistență la compresiune:	C30
Rezistență la încovoiere:	F7
Aderență la suport:	B 2,0
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



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

DATE TEHNICE

Compoziție:	ciment amestecat cu materiale de umplutură de origine minerală și adaosuri speciale
Culoare:	gri
Consistență:	praf
Densitate:	aprox. 1,4 kg/dm ³
Proporție de amestec:	5,0-5,5 l apă la 25 kg praf
Timp de punere în operă:	aprox. 20-25 minute
Temperatura de aplicare:	15 - 30°C
Circulabil:	după aprox. 4-6 ore
Acoperire ulterioară:	
a) 24 de ore pentru grosimi de până la 15 mm sau maxim 2% CM	
b) 48 de ore pentru grosimi mai mari de 15 mm sau maxim 2% CM	
Aderență la suport (SR EN 13892-8):	min. 2,0 N/mm ²
Rezistență la compresiune (SR EN 13892-2):	min. 30,0 N/mm ² , la 28 de zile
Rezistență la încovoiere (SR EN 13892-2):	min. 7,0 N/mm ²
Clasă (SR EN 13813):	CT-C30-F7-B2,0
Consum:	1,75 kg praf/m ² /mm

Informația conținută mai sus este generală și nu este potrivită oricărei suprafețe suport, proiect sau sistem. Informația se bazează pe experiența noastră acumulată până azi și pe rezultatele unor continue și atente teste. Condițiile variate și metodele de utilizare vor influența aplicarea acestui produs.

Performanța optimă a produsului depinde de judecata profesională a utilizatorului și a conformității ei cu: practica comercială, standardele aplicabile și codurile de practică, care sunt factori în afara controlului nostru. Aplicarea, folosirea și prelucrarea produselor noastre se realizează în afara posibilității noastre de control și supervizare și reprezintă exclusiv responsabilitatea dumneavoastră. Apariția acestei fișe tehnice Ceresit face ca informația anterioară referitoare la produs să devină perimată.



Calitate pentru profesioniști