DH MAXI

Șapă autonivelantă pentru trafic intens

Pentru grosimi între 3-30mm

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 stratificat sau brut
▶ pentru aplicare la interior
▶ armată cu fibre de celuloză

CERESIT_DH MAXI_TDS_01_2023

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 acoperii 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 15N/mm^2. 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 amorsa Ceresit R 755, cu presărare de nisip de cuarț (0,3 - 0,8mm).

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Substraturile trebuie să respecte cerințele normativelor naționale în vigoare (de ex: GP 037/0-1998). Suprafețele trebuie uscate (maxim 2% CM), curate, fără fisuri sau substanțe care împiedică aderența: bitum, asfalt, uleiuri, grăsimi sau decofrol. Se recomandă ca rezistența la compresiune a suportului să fie de 15N/mm^2. 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 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 – acorare cu nisip de cuarț) împotriva creșterii umidității în construcția pardoselii. Fisurile trebuie lărgite mecanic,curățate de praf și umplute cu Ceresit R 755 presărat cu nisip de cuarț. Reparațiile suportului se fac cu mortarul rapid Ceresit RS 88 sau Ceresit CX5.

În cazul pardoselilor din beton și șapă pe bază de ciment: trebuie îndepărtat prin șlefuire stratul moale de acoperire (lapte de ciment) sau resturile fărâmicioase de ciment pe 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 766 sau, în cazul suporturilor critice, cu R755, 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 5,0-5,5l de apă rece adăugați treptat 25 kg (1 sac) de praf, amestecând continuu cu viteză mică (max. 600 rpm) 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. Turnați 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). Ceresit DH Maxi este potrivită și pentru aplicarea cu pompa.

INTRUCȚIUNI 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).

TERMEN DE VALABILITATE

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

AMBALARE

Saci din hârtie de 25 kg.

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 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

Culoare:	gri
Compoziție:	ciment amestecat cu materiale de umplutură de origine minerală și adaosuri speciale
Consistență:	praf
Densitate:	cca. 1,4 kg/dm^3
Proporție de amestec:	5 - 5,5 l apa la 25 kg praf
Timp de punere în operă:	aproximativ 20 - 25 minute
Temperatură de aplicare:	15°C - 30°C
Circulabil:	după aproximativ 4 - 6 ore
Acoperire ulterioară: a) 24 ore pentru grosimi de până la 15 mm sau max. 2% CM b) 48 ore pentru grosimi mai mari de 15 mm sau max. 2% CM	
Aderența la suport: (SR EN 13892-8)	minimum 2,0 N/mm^2
Rezistența la compresiune (SR EN 13892-2):	minimum 30,0N/mm^2 la 28 zile
Rezistența la încovoiere: (SR EN 13892-2)	minimum 7,0 N/mm^2
Clasă (SR EN 13813):	CT-C 30 - 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.

Henkel

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T19:24:49.067Z