

# DA

## Șapă autonivelantă pentru trafic mediu

Pentru grosimi între 2-10mm

### CARACTERISTICI

- ▶ autonivelare
- ▶ asigură o suprafață netedă
- ▶ rezistență la sarcini concentrate (de ex. scaun pe role)
- ▶ poate fi aplicată mecanizat
- ▶ poate fi aplicată și peste sistem de încălzire prin pardoseală
- ▶ aplicare mai ușoară și un consum redus de adezivi datorită suprafeței foarte netede

### DOMENII DE UTILIZARE

Pentru nivelarea suprafețelor pe bază de ciment se toarnă în straturi de 2-10mm grosime în vederea acoperirii cu: covor PVC, linoleum, mochetă, pardoseală laminată, plăci ceramice, pachet stratificat. **ATENȚIE!** Se va aplica doar la interior. Pentru acoperirea cu parchet brut se vor utiliza șapele autonivelante: Ceresit DH maxi sau DD+.

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Substraturile trebuie să respecte cerințele normativelor naționale în vigoare (de ex: GP 037 /0-1998). Suprafețele trebuie să fie uscate permanent (maximum 2% CM umiditate), curate, fără fisuri sau substanțe care împiedică aderența, spre ex. bitum, asfalt, uleiuri, grăsimi și decofrol. Se recomandă ca rezistența la compresiune a stratului suport să fie de minimum 15N/mm<sup>2</sup>. 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 suflat 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 să fie protejate cu o barieră de umiditate (de exemplu, Ceresit R 755 și ancorare cu nisip de cuarț), împotriva creșterii umidității în construcția pardoselii. Petele de ceară, bitum, grăsimi sau uleiuri trebuie îndepărtate. Fisurile și crăpăturile trebuie să fie lărgite mecanic, curățate de praf și umplute cu Ceresit R 755 cu presare de nisip de cuarț peste amorsa proaspătă. Reparațiile suportului se fac cu mortarul rapid Ceresit RS 88 sau CX 5.

Înainte de aplicarea amorselor, suportul trebuie șlefuit cu ajutorul



CERESIT\_DA\_TDS\_01\_2023

unui monodisc cu abraziv de granulație corespunzătoare (16; 24) și aspirat cu un aspirator industrial. Operația trebuie executată pentru îndepărtarea stratului puțin aderent de la suprafața suportului.

**Plăci din beton:** pardoselile trebuie tratate cu amorsă penetrantă Ceresit R 777, nediluată, folosind o pensulă sau un trafalet, în două straturi. Turnarea șapei este posibilă atunci când amorsa este uscată. Dacă se dorește realizarea unei bariere împotriva umidității reziduale, se recomandă amorsa epoxidică Ceresit R 755 (în 2 straturi) pentru umiditate suport < 6 % CM. Armarea cu nisip de cuarț se realizează la al doilea strat de amorsă.

**Șape pe bază de ciment:** suprafețele absorbante poroase, trebuie tratate cu amorsă penetrantă Ceresit R 777 diluată cu apă în proporție 1:1 numai primul strat. În cazul suprafețelor foarte poroase și puternic absorbante se recomandă repetarea amorsării, însă cu amorsă nediluată. Turnarea șapei este posibilă când amorsa este complet uscată.

**Suprafețe critice:** suprafețele neabsorbante, netede, cum ar fi: mozaicuri și placări ceramice, șape sclivisite, piatră sau suprafețe pe bază de rășini epoxidice/poliesterice, trebuie tratate cu presărare cu nisip de cuarț sau cu amorsă Ceresit R 766. Turnarea șapei este posibilă când stratul de amorsă este complet uscat (12-24 ore). Granulometria recomandată pentru nisipul de cuarț este de 0,3 - 0,8.

## MOD DE APLICARE

Turnați sacul de Ceresit DA în 5.5 - 6 litri de apă rece și amestecați cu un mixer cu viteză mică (max 600 rpm) până când obțineți o pastă omogenă, fără aglomerari. După amestecare, lăsați materialului un timp de maturare de 2-3 minute și amestecați din nou. Turnați pe suprafața amorsată în prealabil în fâșii continue de 25-30 cm. În timp ce este turnată, șapă 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. Ceresit DA poate fi aplicat și mecanizat.

## INTRUCȚIUNI IMPORTANTE

Conține ciment, aditivi organici și materiale de umplutură. Este obligatoriu să se respecte și să se asigure un timp de uscare suficient. 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. Vă rugăm să observați că, în alte condiții climatice întărirea și uscarea pot fi accelerate sau întârziate. Aplicați un strat cu grosimea minimă de 2 mm pe substraturi neabsorbante. Mortarul Ceresit DA nu trebuie amestecat 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 mortar nu trebuie aruncate în sistem de canalizare. Ceresit DA conține ciment și produce o puternică acțiune alcalină cu apa. Protejați-vă ochii și pielea. În cazul contactului cu ochii, clătiți cu apă din abundență și consultați medicul. Depozitați-l într-un loc uscat.

## TERMEN DE VALABILITATE

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, 42 saci pe palet.

## 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 DEȘURI

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

Culoare:	gri
Compoziție:	amestec de ciment, agregate și aditivi
Necesar de apă:	5,5-6 litri apă la 25kg pulbere
Densitate	cca. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Consum orientativ:	cca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm grosime
Timp de lucru:	max. 40 minute de la amestecarea cu apă
Temperatura suportului:	15 °C - 30 °C
Trafic pietonal:	după aproximativ 12 ore
Acoperire după:	48 - 72 ore
Rezistență la compresiune:	≥25N/mm <sup>2</sup> după 28 zile sau maxim 2% CM
Rezistență la încovoiere (SR EN 13892-2):	≥7,0N/mm <sup>2</sup> după 28 zile
Capacitatea de rezistență:	strat cu grosimea de la 2 mm rezistent la scaune cu rotile conform EN 12529
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 (SR EN 13892-8):	≥1,5N/mm <sup>2</sup>
Clasă (SR EN 13813):	CT-C 25-F7-B1.5

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.

