

Ceresit RS 88

Mortar pentru reparații rapide

CARACTERISTICI

- ▶ uscare rapidă
- ▶ capacitate bună de umplere
- ▶ aplicare orizontală și verticală
- ▶ fără tensiuni
- ▶ rezistent la acțiunea roților scaunelor cu roțile (conform EN 12529)

DESCRIERE

Ceresit RS 88 este un mortar de umplere și nivelare care poate fi aplicat în grosimi de 1-100 mm. Se utilizează pentru reparații la șape pe bază de ciment, beton (fisuri sau mici denivelări). Ideal pentru nivelarea scărilor. Se poate utiliza și în cazul pardoselilor încălzite. RS 88 trebuie acoperit (de exemplu, cu un covor PVC). Numai pentru uz interior. Capacitate bună de umplere. Întărire rapidă în orice grosime. Gata de trafic în 30-60 minute. Uscare rapidă cu tensiuni scăzute. Pentru suprafețe de maximum 4 mp.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

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 $< 2 \text{ CM} \%$ pe șapele din ciment fără încălzirea pardoselii (resp. $< 1,8 \text{ CM} \%$ cu încălzirea pardoselii) și $< 0,5 \text{ CM} \%$ pentru șapele cu sulfat de calciu fără încălzirea pardoselii (resp. $< 0,3 \text{ CM} \%$ cu încălzirea pardoselii). Se recomandă ca rezistența la compresiune a stratului suport să fie de minimum 15 N/mm^2 .

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 și ancorare cu nisip de cuarț) împotriva creșterii umidității în construcția pardoselii. Granulometria recomandată pentru nisipul de cuarț este de 0,3 - 0,8. Suportul trebuie să nu aibă defecte structurale, să nu sune a gol, să aibă rezistențe corespunzătoare la compresiune și întindere, uscat permanent, fără contaminări, fără praf, urme de adezivi care ar putea împiedica aderența produsului Ceresit RS 88. Recomandăm



pregătirea mecanică (șlefuirea) a suprafeței suport. Suprafața suport se tratează cu amorsa penetrantă R 777 sau R 766 pentru suprafețe neabsorbante. În caz de neclarități, contactați serviciul tehnic Henkel.

MOD DE APLICARE

Ceresit RS 88 trebuie preparat într-o găleată cu apă curată (5,5-6,5 litri/ sac de 25 kg). Amestecați bine pentru a nu forma aglomerări. Aplicați produsul în grosimea potrivită folosind gletiera. Evitați uscarea rapidă și expunerea directă la soare. Căldura ambientală, temperatura ridicată a prafului (RS 88) și temperatura ridicată a apei de amestecare vor reduce lucrabilitatea și timpul de uscare. În condiții de frig va crește timpul de lucrabilitate și timpul de uscare. Pentru aplicarea în grosimi mai mari de 10 mm adăugați 30% nisip (7,5 kg/sac de RS 88) cu granulația $< 4 \text{ mm}$. Adăugarea de nisip nu necesită adăugarea suplimentară de apă.

DEPOZITARE

9 luni de la data inscripționată pe ambalaj, în ambalajul original, nedeteriorat, în condiții uscate și spații acoperite.

AMBALARE

Saci din hârtie de 25 kg.

INFORMAȚII 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 maxim 75%. Protejați șapa împotriva uscării accelerate: expunere directă la soare sau la curenți de aer.

Straturile moi de pe suport (de exemplu, reziduuri de adeziv) trebuie îndepărtate înainte de aplicarea produsului pentru a evita riscul de apariție a fisurilor. Dacă suprafața pe care s-a aplicat Ceresit RS 88 nu este acoperită o perioadă mai mare de timp (de exemplu, mai mult de o săptămână), acest lucru va favoriza apariția fisurilor. Din acest motiv, suprafețele nivelate trebuie acoperite cu material de pardoseala cât se poate de repede. A nu se utiliza la exterior și în medii permanent umede.

Este obligatoriu să se respecte și să se asigure un timp de uscare suficient. Toate datele prezentate au fost obținute la o temperatură a mediului înconjurător și a materialului de +23 °C și la o umiditate relativă a aerului de 50 %, dacă nu au existat alte mențiuni. Vă rugăm să țineți cont de faptul că în alte condiții climatice uscarea poate fi accelerată sau întârziată.

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. Dacă aveți nevoie de asistență sau recomandări, vă rugăm să apelați la serviciul nostru de consultanță pentru clienți. Găsiți informații pe www.ceresit.ro

1803	
HENKEL ROMANIA OPERATIONS S.R.L. Str. Ioniță Vornicul nr. 1-7 020325, Sector 2, București	12
EN 13813:2002	
00194	
Șapă autonivelantă pe bază de ciment pentru utilizare în interior	
EN 13813 CT - C30 - F10	
Reacție la foc:	A1#
Emisie de substanțe corozive:	CT
Permeabilitate la apă:	NPD
Permeabilitate la vapori de apă:	NPD
Rezistență la compresiune:	C30
Rezistență la încovoiere:	F10
Aderență la suport:	B 2,0
Rezistență la uzură:	NPD
Izolare la zgomot:	NPD
Absorbție de zgomot:	NPD
Rezistență termică:	NPD
Rezistență chimică:	NPD

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: 170106.

DATE TEHNICE

Culoare:	gri
Consistență:	praf
Densitate:	aprox. 1,4 kg/dm ³
Consum aproximativ:	1,5 kg/mp pentru 1 mm grosime
Necesar de apă:	5,5 litri apă curată/25 kg RS 88 pentru umplere (reparații)
Necesar de apă:	6,5 litri apă curată/25 kg RS 88 pentru nivelare
Timp de lucrabilitate:	5-15 minute în funcție de cantitatea de apă utilizată la preparare
Circulabil:	după 30-60 minute în funcție de cantitatea de apă utilizată și grosimea stratului aplicat
Acoperire:	după 2-24 ore
Rezistență la roțile:	da, conform EN 12529
Aderență la suport:	min. 2 N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	min. 10 N/mm ²
Rezistență la compresiune:	min. 30 N/mm ²
Clasă (SR EN 13813):	CT - C30 - F10 - B2.0

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 experiența 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 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



Calitate pentru profesioniști