



STOPGAP 1600

Produs de finisare armat cu fibre

Clasificare șapă: CT-C25-F6 la EN 13813:2002

INFORMAȚII PRIVIND PRODUSUL

INTRODUCERE

STOPGAP 1600 este un produs de netezire armat cu fibre, conceput pentru renovarea pardoselilor interioare noi sau existente, atât în medii casnice, cât și comerciale, înainte de instalarea de noi acoperitoare de podea.

STOPGAP 1600 este potrivit pentru utilizarea atât în sistemele de încălzire și răcire prin pardoseală cu fir electric, cât și pe cele alimentate cu apă.

STOPGAP 1600 se usucă rapid și este gata să primească acoperitoare de pardoseală în doar 12 ore la o grosime de 3-5 mm.

STOPGAP 1600 este stabil din punct de vedere dimensional și este furnizat sub formă de pulbere uscată preamestecată, care este concepută pentru aplicarea între 3-40 mm într-o singură aplicare. Nu conține proteine, ceea ce permite utilizarea sa pe suprafețele sensibile din punct de vedere biologic.

STOPGAP 1600 este potrivit pentru utilizare pe o gamă largă de tipuri de substraturi absorbante și neabsorbante, inclusiv șapă de nisip/ciment, beton, plăci de suport pentru gresie, placaj, granit, plăci de tip terrazzo, rășini epoxidice și poliuretanică, plăci ceramice și de carieră și membrane de suprafață impermeabile STOPGAP.

ACOPERIRE

Un sac de 20 kg de STOPGAP 1600 amestecat cu 3,4 litri de apă curată va acoperi aprox. 3,7 m² la o grosime de 3 mm.

INFORMAȚII TEHNICE

| | |
|---|---|
| Desemnarea clasei EN 13813 | CT-C25-F6 |
| Timp de lucru la 20° C | 15-20 minute |
| Mers după timpul de întărire la 20° C | 3 ore |
| Este pregătit pentru montarea pardoselii | 12-72 ore |
| Rezistența la compresiune N/mm ² (EN 13892-2) | 1 zi >10,0 7 Zile >20,0 28 Zile >25,0 |
| Rezistența la flexiune N/mm ² (EN 13892-2) | 1 zi >2,0 7 Zile >4,0 28 Zile >6,0 |
| Proprietăți de curgere folosind inel de curgere de 30 mm ø x 50 mm (EN 12706) | 120 -135 mm |
| Consum la mm de grosime | 1,81 kg/m ² |
| Grosimea de aplicare | 3-40 mm |



CARACTERISTICI

- Armat cu fibre
- Se utilizează peste sistemele de încălzire prin pardoseală electrice și alimentate cu apă
- Uscare rapidă
- Fără proteine
- Potrivit pentru aplicații manuale sau cu pompă
- Miros redus

EN 13813:2002

Standardul de mai sus se referă la proprietățile și performanțele produsului și specificațiile la care a fost testat. Datele prezentate confirmă rezistențele minime la compresiune și flexiune pe care le va atinge produsul.

AMBALAREA

Saci de hârtie căptușită de 20 kg.

CONSUMUL ESTIMAT?

| APLICAT GROSIME | ACOPERIRE PE UNITATE | CONSUM PENTRU O ZONĂ DE 100 m ² |
|-----------------|----------------------|--|
| 3 mm | 3,7 m ² | 28 de saci |
| 15 mm | 0,70 m ² | 136 de saci |
| 25 mm | 0,40 m ² | 231 de saci |
| 40 mm | 0,25 m ² | 370 de saci |

Notă. Ratele de acoperire pentru 15 mm se bazează pe un adaos de 3,4 litri de apă, iar pentru 15 mm până la 40 mm se bazează pe un adaos de 3,2 litri de apă. Aceste cifre vor varia în funcție de starea suprafeței de suport.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Suprafețele pardoselilor trebuie să fie pregătite corespunzător: fără defecte, dure, uscate (<75% RH) și fără contaminanți care pot împiedica aderența. Utilizați STYCCOCLEAN C140 pentru a îndepărta urmele de grăsime, ulei, săpun etc. de pe suprafețele neabsorbante.

Șapele de beton și nisip/ciment trebuie să fie complet întărite și orice lapte de ciment sau tratamente de suprafață trebuie să fie îndepărtate. Temperatura pardoselii trebuie să fie menținută la peste 5°C pe toată durata aplicării și uscării produsului de finisare. Încălzirea prin pardoseală trebuie să fie oprită cu cel puțin 48 de ore înainte, în timpul și după aplicare.

Placajul trebuie să aibă o grosime minimă de 6 mm și să fie fixat cu șuruburi în conformitate cu instrucțiunile prezentate în BS5325 și BS8203.

Pentru informații detaliate, solicitați Ghidul nostru de pregătire a suprafeței de suport.

AMORSARE

ESTE ESENȚIALĂ AMORSAREA TUTUROR SUPRAFEȚELOR

Suprafețe absorbante - Se aplică o amorsă diluată STOPGAP P131 pentru a preveni uscarea rapidă necontrolată a compusului.

Suprafețe neabsorbante - cum ar fi reziduurile de adeziv, plăci de tip terrazzo, dale de carieră și membrane STOPGAP pentru suprafețe impermeabile trebuie să fie amorsate cu STOPGAP P141 pur pentru a exista certitudinea că se obține o bună aderență între produs și substrat.

Amorsa trebuie să fie utilizată în conformitate cu instrucțiunile tipărite pe flacon și trebuie să fie lăsată să se usuce înainte de aplicarea produsului.

AMESTECARE

Adăugați 3,4 litri de apă curată într-o găleată de amestecare STOPGAP și adăugați treptat toată pulberea în timp ce amestecați cu un tel electric montat pe o mașină de găurit electrică până când se obține o consistență cremoasă și netedă, fără cocoloașe. Materialul trebuie amestecat timp de cel puțin 2 minute.

Atunci când se aplică materialul la adâncimi mai mari de 15 mm, se recomandă reducerea conținutului de apă la 3,2 litri pentru a obține o consistență mai groasă și pentru a preveni separarea amestecului.

Adăugarea de apă

minim 3,2 litri - maxim 3,4 litri per 20 kg, în funcție de consistența și proprietățile de curgere necesare. Nu depășiți 3,4 litri de apă pentru fiecare sac de 20 kg.

APLICAREA POMPEI

STOPGAP 1600 poate fi pompat până la 900 m² pe zi, în funcție de forța de muncă, de grosimea aplicată și de echipamentul utilizat. Se amestecă în conformitate cu recomandările producătorului pompei și se ajustează debitul de apă până când amestecul devine un lichid fluid, uniform, de culoare gri, fără separare de suprafață. Verificările de debit trebuie efectuate la intervale regulate în timpul pompării.

APLICARE

Se toarnă materialul amestecat pe suprafața de suport pregătită și se lasă să curgă și să se obțină un finisaj neted. Este necesară o activitate minimă cu o mistrie de netezire. Materialul amestecat trebuie să fie aplicat la grosimi cuprinse între 3 mm și 40 mm într-o singură aplicare.

APLICARE PESTE SISTEMELE DE ÎNCĂLZIRE PRIN PARDOSEALĂ

STOPGAP 1600 poate fi utilizat pentru a încapsula sistemele de încălzire prin pardoseală alimentate cu apă.

Grosimea de aplicare poate varia în funcție de tipul de sistem instalat.

Pentru îndrumări detaliate, contactați Departamentul de servicii tehnice F. Ball.

Atunci când se aplică la grosimi mai mari, poate fi necesară acoperirea suprafeței atunci când se instalează anumite acoperitoare de pardoseală, de exemplu, cele rezistente. După ce suprafața este suficient de uscată pentru a se putea călca pe ea, se aplică o amorsă diluată STOPGAP P131, se lasă să se usuce și se amestecă/aplică STOPGAP 300, 1200 sau 1500 în conformitate cu fișa tehnică corespunzătoare. Acoperirile de pardoseală pot fi apoi instalate după 24 de ore, indiferent de grosimea aplicată.

USCARE

Uscarea depinde de absorbanta substratului, de temperatura ambiantă și de umiditate.

MĂSURI DE PRECAUȚIE

Adâncimea maximă de aplicare pe pardoseli de placaj este de 5 mm.

SCULE NECESARE

Mistria de netezire din oțel potrivită, rola cu vârfuri, găleata de amestecare, burghiul electric și telul electric sau echipamentul de pompă adecvat.

Spălați sculele cu apă imediat după utilizare.

DEPOZITARE

Acest produs trebuie să fie depozitat în spații acoperite, în saci nedeschizi care nu sunt așezați pe sol, în condiții uscate și răcoroase, protejat de îngheț și de curenți excesivi. Umezeala va reduce durata de valabilitate și poate provoca întărirea pulberii în sac.

PERIOADA DE GARANȚIE

9 luni în saci nedeschizi și depozitare în bune condiții.

RECOMANDĂRI PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI SIGURANȚA

Acest produs nu este clasificat. Obțineți Fișele de date privind siguranța relevante și urmați sfaturile oferite.

Acestea pot fi găsite la www.f-ball.com sau pot fi obținute de la punctul de vânzare sau de la F. Ball and Co. Ltd., la adresa de mai jos.

Condițiile locului variază, pentru a vă asigura că acest produs este potrivit și a confirma faptul că această fișă de date este actuală, vă rugăm să contactați Departamentul de servicii tehnice.

Pentru mai multe informații despre produsele F. Ball sau pentru asistență tehnică detaliată vă rugăm să contactați:



F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park
Station Road, Cheddleton, Leek
Staffordshire ST13 7RS
Marea Britanie

Telefon: +44 (0) 1538 361633
Adresa de e-mail: mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.com

