



STOPGAP 400 REPAIR

Material de reparatie rapida pentru pardoseli

Screed classification: CT-C30-F4 to BS EN 13813:2002

DETALII PRODUS

INTRODUCERE

STOPGAP 400 este un mortar de reparatie cu stabilizare si uscare rapida pentru repararea suprafetelor suport de interior, inainte de aplicarea sabelor autonivelante STOPGAP. Este recomandat si in cazul scarilor, treptelor, dar si pentru reparatii generale de crapaturi si gauri.

STOPGAP 400 este stabil dimensional și este distribuit ca un pre-amestec uscat sub forma de pulbere, ce este fabricat pentru aplicarea unui strat între 5 -20mm. Este fara proteine ceea ce permite sa fie compatibil in zone sensitive biologic, precum mediul sanitar.

STOPGAP 400 este potrivit pentru mai multe tipuri de suprafete suport, inclusiv sape din beton, nisip/ciment, asfalt dur, granolithic, terrazzo, epoxidice si poliuretan, rasini, dale din ceramica, si barierele de umiditate STOPGAP.

ACOPERIRE

O galeata de 12kg de STOPGAP 400 cu 2.75 litri de apa curata va acoperi aproximativ 2.5 m² la o grosime de 3 mm.

INFORMATII TEHNICE

BS EN 13813 Class Designation	CT-C30-F4
Consistenta mixului	Thixotropic, fara scurgere
Timp de lucru @ 20°C	10-15 minute
Utilizare dupa aplicare la capacitate maxima @ 20°C	20-30 minute
Pregatit pentru aplicarea pardoselii alese	1 ½ h la 2mm
Fora de compresiune N/mm ² (BS EN 13892-2)	1 zi >20.0 7 zile >25.0 28 zile >30.0
Rezistenta la incovoiere N/mm ² (BS EN 13892-2)	1 zi >2.0 7 zile >3.0 28 zile >4.0
Consum pe mm grosime	1.63 kg/ m ²
Grosime de aplicare	Cu adaos de nisip 2-20mm Fara adaos de nisip 20-50mm



CARACTERISTICI

- Compus fara proprietati autonivelante
- Fara proteine recomandat pentru utilizarea in zone sensitive biologic
- Preparare rapida
- Uscare rapida
- Se pot repara muchii la trepte
- Poate fi finisat cu fierul de glet
- Fara miros

BS EN 13813: 2002

Standardul de mai sus se refera la proprietatile si performanta produsului si specificatiile pentru care a fost testat. Datele obtinute au confirmat o forta de compresiune minima si rezistenta la incovoiere pentru produsul STOPGAP 400 Repair.

AMBALARE

Galeata de plastic de 12kg.

CAT DE MULT MATERIAL?

GROSIMEA STRATULUI APLICAT	ACOPERIRE/ UNITATE	CONSUM PER 1 M ² (APROX.)	GRAD AGREGAT
3mm	2.5 m ²	½ galeata	n/a
6mm	1.25 m ²	½ galeata	n/a
15mm	0.5 m ²	2 galeti	n/a
50mm cu adaos de nisip	0.24 m ²	4 x galeti si 2x agregat	

PREGATIREA SUPRAFETEI

Pregatire corespunzatoare a suprafetei este esentiala pentru instalarea oricarei solutii de pardoseala. Suprafata suport trebuie sa aiba o structura dura, neteda si uscata (<75% RH) si sa nu prezinte reziduri de lapte de ciment sau alte impuritati care pot afecta aderența produsului. Utilizati STYCCOCLEAN C140 pentru a inlatura urmele de murdarie, ulei, sapun etc. de pe suprafetele non-absorbante.

Sapele de beton, nisip sau ciment trebuie să fie pe deplin curatate și orice rezid de lapte de ciment sau alte tratamente de suprafață, trebuie să fie eliminate.

Temperatura podelei trebuie să fie menținută la peste 5 grade C pe parcursul uscării adezivului. Încălzirea prin pardoseală trebuie să fie oprită cu cel puțin 48 de ore înainte, în timpul și după aplicarea produsului STOPGAP 400 Repair.

Pentru informații detaliate, va rugăm solicitați F. Ball Subfloor Preparation Guide.

AMORSAREA

Suprafete absorbante – se recomanda umezirea cu apa. Suprafetele foarte absorbante trebuie amorsate cu STOPGAP P131 diluat.

Suprafete non-absorbante - Suprafetele trebuie amorsate cu STOPGAP P131 diluat. Acesta trebuie utilizat conform instructiunilor inscrite pe ambalaj si trebuie lasat sa se usuce inainte de aplicarea mortarului reparator.

AMESTECUL

Amestecati doar o cantitate care poate fi aplicata inaintea ingrosarii produsului (aprox. 10-15 minute la 20 grade C). Daca un produs se ingroasa inainte de a fi aplicat, acesta ar trebui sa fie eliminat, fara ca sa se adauge suplimentar apa.

Mixul standard – Amestecati 3-4 parti de pudra cu 1 parte apa. Turnati apa intr-o galeata de marime potrivita, apoi gradat adaugati pudra, amestecand puternic, pana cand se formeaza un amestec cu o consistenta omogena, fara cocoloase. Nu recomandam utilizarea mixului standard pentru mai mult de 20mm.

Mixul cu adaos de nisip – Adaugati nisip quartos uscat cu granulatie 0,3-0,6 mm la mixul standard, astfel: 1 parte din volumul agregatului la 1 parte de pudra. Pentru a face economie si pentru a identifica reparatiile mici de 20mm pana la 50mm, putem utiliza mixul cu adaos de nisip. Amestecul este obtinut prin utilizarea unui agitator electric.

Adaosul de apa

Daca amestecam o galeata plina, nu depasiti 3 litrii de apa.

APLICAREA

Pentru cele mai bune rezultate, pe o suprafata mare, trebuie mentinuta o grosime de 2-3 mm. Cu ajutorul unui fier de glet, turnati amestecul pe suprafata suport si intindeti-l la grosimea ceruta. Pentru a face economie la aplicarea a mai mult de 6mm se poate folosi mixul cu adaos de nisip. Daca se cere un finisaj neted, mixul cu adaos de nisip se poate aplica sub nivelul cerut si lasat sa se aseze, si apoi finisat cu aplicarea unei sape autonivelante STOPGAP. La cerere, finisarea materialului poate fi imbunatatita prin utilizarea unei spatule umede pentru netezire, inainte ca acesta sa fie aplicat complet, de obicei de la 15 la 20 mm la 20 grade C. Acest produs nu este recomandat pentru utilizarea in mediul extern.

TRAFICAREA

Timpul initial de asezare a materialului este de aproximativ 15-20 minute si ar trebui sa fie gata pentru trafic in 30 minute, in conditii normale. Temperatura scazuta are ca efect extinderea acestor timpi.

USCAREA

STOPGAP 400 este potrivit pentru aplicarea imediata. Pardoselile se pot monta dupa 1 ora si 1/2 la temperatura de 20° C.

ACCESORII

Spatula de otel, rola dintata, dispozitiv de mixat industrial, agitator electric si echipament de pompare. Spalati ustensilele cu apa imediat dupa utilizare.

DEPOZITARE

Acest produs trebuie depozitat in medii acoperite, in saci nedesfacuti, in medii uscate, protejat de inghet si transportare excesiva.

PERIOADA DE VALABILITATE

9 luni in saci nedesfacuti si depozitati in bune conditii

RECOMANDARI SIGURANTA SI SANATATE

Acest produs este clasificat sub Normele Chimice (Hazard Information and Packaging for Supply). Materialul Safety Data Sheet este disponibil la cerere pentru utilizatorii avizati. Acesta poate fi gasit la www.f-ball.co.uk, alternativ poate fi obtinut la punctul de vanzare sau de la F. Ball and Co. Ltd. de la adresa mentionata mai jos.

Conditii de mediu sunt variate, de aceea pentru a asigura performanta si a sustine aceste date, va rugam contactati Departamentul Tehnic.

Pentru alte informatii despre produsele F. Ball si asistenta tehnica completa, va rugam contactati:



F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park
Station Road, Cheddleton, Leek
Staffordshire ST13 7RS
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1538 361633
Fax: +44 (0) 1538 361622
Tech Services Fax: +44 (0) 1538 361567
Email: mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.co.uk

