



STOPGAP 300 HD

Sapa autonivelanta pentru spatii cu trafic intens

Screed classification: CT-C35-F7 to BS EN 13813:2002

DETALII PRODUS

INTRODUCERE

STOPGAP 300 este o sapa autonivelanta cu uscare rapida utilizata in cazul suprafetelor cu cerinte specifice de duritate, pentru pregatirea suprafetelor suport absorbante si non-absorbante dure in vederea instalarii pardoselilor in spatii cu trafic intens.

STOPGAP 300 un produs stabil dimensional si este disponibil ca un amestrec pudra, care se poate aplica intre 2 pana la 20 mm grosime. Este fara proteine ceea ce permite sa fie compatibil in zone sensibile biologic, precum mediul sanitar.

STOPGAP 300 poate fi utilizat peste o serie variata de suprafete suport, in care includem sapa de nisip/ ciment, beton, sulfat de calciu (e.x. anhidrit), asfalt dur, granolithic, terrazzo, rasini epoxidice si poliuretanic ceramic si dale de piatra si bariera de umiditate STOPGAP.

STOPGAP 300 poate fi aplicat cu pompa, la un randament de peste 1500m² pe zi, in functie de forta de munca, grosimea stratului aplicat și a echipamentelor folosite.

STOPGAP 300 nu este un strat final de uzura.

ACOPERIRE

Un sac de 25kg de STOPGAP 300 amestecat cu 5.5 litrii de apa curata va acoperi aproximativ 5,0 m² la o grosime de 3mm.

INFORMATII TEHNICE

BS EN 13813 Class Designation	CT-C35-F7
Timp de lucru @ 20°C	20-30 minute
Utilizare dupa aplicare la capacitate maxima @ 20°C	90 minute
Pregatit pentru aplicarea pardoselii alese	
Suprafete absorbante	6 h
Suprafete non-absorbante	12 h
Fora de compresiune N/mm ² (BS EN 13892-2)	
1 zi	>20.0
7 zile	>25.0
28 zile	>35.0
Rezistenta la incovoiere N/mm ² (BS EN 13892-2)	
1 zi	>3.0
7 zile	>8.0
28 zile	>10.0
Proprietatile debitului utilizand 30mmø x 50mm inel de debit (BS EN 12706)	135-150mm
Consum pe mm grosime aplicat	1.67kg/m ²
Grosimea stratului de aplicare	
Fara adaos nisip	2-15mm
Cu adaos nisip	peste 20mm



CARACTERISTICI

- Tehnologie de uscare rapida
- Excelente proprietati de autonivelare
- Fara proteine
- Grosimea stratului de aplicare intre 2-20mm
- Mix cu apa
- Se poate aplica cu pompa
- 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 300 HD.

AMBALARE

Saci hartie 25kg

CAT DE MULT MATERIAL?

GROSIMEA STRATULUI APLICAT	ACOPERIRE	CONSUM PE 100 M ²	CLASIFICAREA AGREGATELOR
3mm	5.0m ²	20 saci	n/a
5mm	3.0m ²	33 saci	n/a
10mm	1.5m ²	67 saci	n/a
15mm	1.3m ²	78 x pudra si 39 agregat	

Nota: Suprafata acoperita are la baza adaugarea a 5.5 litrii apa si va fi influentata de starea stratului suport.

PREGATIREA SUPRAFETELOR

Suprafetele suport trebuie sa fie corespunzator pregatite: dure, uscate (<75% RH) si curatate de contaminanti care ar putea afecta aderenta. Utilizati STYCCOCLEAN CI40 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 sa fie eliminate.

Temperatura podelei trebuie să fie menținută la peste 5 grade C pe parcursul aplicarii si uscarii sapei. Încălzirea prin pardoseală trebuie să fie oprita cu cel puțin 48 de ore înainte, în timpul și după aplicare. Pentru informatii detaliate, va rugam solicitati F. Ball Subfloor Preparation Guide/ Ghidul pregatirii suprafetelor F-Ball.

AMORSAREA

ESTE ESENTIALA AMORSAREA TUTUROR SUPRAFETELOR.

Suprafete absorbante – Amorsati cu STOPGAP PI31 diluat pentru a preveni uscarea rapida a sapei. Pentru suprafete uscate (<75% RH) si sape anhidrite pregatite corespunzator utilizati STOPGAP PI21.

Suprafetele non-absorbante – suprafete dure precum asfaltul, rezidurile minime de adeziv, terrazzo, dale de piatra si barierele de umiditate STOPGAP trebuie sa fie amorsate cu STOPGAP PI31 nediluat pentru asigurarea aderenței între sapa si suprafata suport.

AMESTECUL

5.5 litrii de apa curata se toarna intr-o galeata pentru amestec STOPGAP si treptat se adauga pudra, in timp ce se amesteca cu un agitator electric la o treapta superioara pana la obtinerea unei consistente cremoase.

Materialul se amesteca minim 2 minute pana la omogenizare.

Adaosul de nisip: Adaugati maxim 12.5 kg de nisip quartos cu granulatie 0,3 – 0,6 mm, uscat pentru a obtine un amestec standard. Este recomandata reducerea cantitatii de apa adaugata pentru a preveni separarea mixului.

AMESTECUL CU APA

5.25 litrii minim - 5.75 litrii maxim la 25kg in functie de consistenta si proprietatile de fluiditate cerute. Nu depasiti 5.75 litrii apa la un sac de 25kg.

APLICAREA CU POMPA

Amestecul, in cazul aplicarii cu pompa se realizeaza in concordanta cu recomandarile producatorului si cu ajustarea cantitatii de apa pana la obtinerea unui fluid neted, gri fara sa prezinte separari ale materialului. Verificati in mod regulat nivelul de fluiditate, in cazul aplicarii cu pompa.

APLICARE

Se toarna amestecul de material peste substratul pregatit si se permite curgerea pana la obtinerea unui finisaj neted. Este ceruta interventia minima cu o spatula. Utilizarea unui trafalet aerisitor/ arici va ajuta la eliminarea bulelor de aer si la netezire pana la obtinerea unui aspect uniform.

Materialul pregatit trebuie sa fie aplicat între 2mm – 15mm grosime, insa este permisa slefuirea mecanica a stratului, in cazul in care este necesar. Pentru rezultate optime de netezire si nivelare o grosime totala de cel puțin 3mm trebuie sa fie mentinuta.

STOPGAP 300 este o sapa cu proprietati autonivelante, insa toate imperfectiunile care ar putea rezulta in urma aplicarii se inlatura prin frecare cu o piatra de carborund, atunci cand stratul suport va accepta traficul usoara, de obicei la 90 minute dupa aplicare, la 20°C. Acest timp va fi extins daca temperatura este mai mica, de exemplu 3 ore la 10°C.

USCAREA

Procesul de uscare este influentat de absorbanta stratului suport de aplicare, temperatura mediului ambiant si umiditate.

Pentru suprafetele absorbante, la o grosime nominala de 3mm, produsul va putea primi solutia de pardoseala dupa 6 ore.

Pentru grosimi mai mari si pentru montari pe suprafete non-absorbante, recomandam instalarea pardoselilor dupa 12 ore.

ACCESORII

Spatula otel pentru netezire de dimensiune potrivita, trafalet aerisitor/ arici, galeata amestec, agitator electric sau echipament de pompare corespunzator. Spalati accesoriile cu apa imediat dupa utilizare.

DEPOZITARE

Acest produs trebuie depozitat in medii acoperite, in saci nedesfacuti, medii uscate, protejate de inghet si transportare excesiva. Umezeala va reduce perioada de valabilitate si poate afecta materialul din sac.

PERIOADA DE VALABILITATE

6 luni pentru saci nedesfacuti si depozitati in conditii corespunzatoare.

RECOMANDARI SIGURANTA SI SANATATE

Acest produs este clasificat sub Normele Chimice (Hazard Information and Packaging for Supply). Obtineti materialul Safety Data Sheet si urmati recomandarile. Acesta sunt disponibile pe 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

