



STOPGAP 700 SUPERFLEX

Sapa autonivelanta flexibila

Screed classification: CT-C30-F10 to BS EN 13813:2002

INFORMATII PRODUS

INTRODUCERE

STOPGAP 700 SUPERFLEX este o sapa autonivelanta armata cu fibre pentru a fi flexibila, cu uscare rapida, utilizata inaintea instalarii de noi pardoseli peste straturi de placi fibrolemnoase, otel, beton sau nisip/ ciment.



STOPGAP 700 SUPERFLEX a fost testat in conformitate cu IMO FTFC Partea 6 (IMO Res. A687(17)) si Anexa 2, punctul 2.2 si aprobat pentru utilizarea in industria maritima de catre DNV. STOPGAP 700 SUPERFLEX poate fi aplicat peste puntile de otel pregatite corespunzator, in zone cu trafic intens. USCG aprobare No. 164.106/EC0575/6087.

Nota: STOPGAP 700 SUPERFLEX nu poate fi utilizat ca o parte integrata a diviziei orizontale Clasa A.

STOPGAP 700 SUPERFLEX permite instalarea pardoselilor elastice in mai putin de 3 ore la 20°C, fiind ideal pentru necesitatea de a trafica imediat suprafata montata si minimizarea timpului de repaus.

STOPGAP 700 SUPERFLEX este un produs stabil dimensional, livrat ca o pudra uscata, preamestec destinat aplicarii intr-un strat cuprins intre 2-10 mm. Este un produs fara proteine, ceea ce ii permite utilizarea in spatii sensibile biologic, precum mediul sanitar.

STOPGAP 700 SUPERFLEX poate fi utilizat pentru a ingloba partile sistemului de incalzire prin pardoseala peste placile fibrolemnoase.

RATA DE ACOPERIRE

Un sac de 20 kg de STOPGAP 700 SUPERFLEX amestecat cu 5,0 litrii de apa curata va acoperi aproximativ 5.0 m² la o grosime de 3 mm.

INFORMATII TEHNICE

BS EN 13813 Class Designation	CT-C30-F10	
Timp de lucru @ 20°C	20-30 minute	
Utilizare dupa aplicare la capacitate maxima @ 20°C	60 minute	
Pregatit pentru aplicarea stratului final de pardoseala		
Suprafete absorbante la 3 mm	3 ore	
Suprafete non-absorbante sau un strat mai mare de 5mm (in functie de temperatura)	4 ore	
Fora de compresiune N/mm ² (BS EN 13892-2)	1 zi	10.0
	7 zile	20.0
	28 zile	30.0
Rezistenta la incovoiere N/mm ² (BS EN 13892-2)	1 zi	2.5
	7 zile	5.0
	28 zile	10.0
Consum pe mm grosime aplicat	1,40 kg/ m ²	
Grosimea stratului de aplicare	2-10 mm	



CARACTERISTICI

- Armat cu fibre pentru o buna flexibilitate
- Tehnologie de uscare rapida
- Timp de lucru indelungat
- Se poate utiliza peste placi fibrolemnoase, otel si panouri acces suprainaltate
- Se aplica in 2-10 mm grosime
- Excelente proprietati de autonivelare
- Aprobata pentru utilizarea in industria maritima de catre DNV
- Densitatea dupa uscare 1650 kg/m³.

BS EN 13813:2002

Standardul de mai sus face referire la proprietatile si performantele produsului si specificatiile pentru care acesta a fost testat. Datele rezultate au confirmat pentru produs o forta minima de compresiune si flexiune.

AMBALARE

Sac hartie 20 kg.

CAT DE MULT MATERIAL?

GROSIMEA STRATULUI APLICAT	SUPRAFATA ACOPERITA/UNITATE	CONSUM PE 100 M ²
3 mm	4,8 m ²	21 unitati
5 mm	2,9 m ²	35 unitati
10 mm	1,4 m ²	70 unitati

Nota: Rata de acoperire are la baza adaosul de 5,0 litrii apa.

PREGATIREA SUPRAFETELOR

Suprafetele trebuie sa fie pregatite corespunzator: dure, uscate si orice contaminanti care ar putea afecta aderenza trebuie sa fie indepartati.

Placile fibrolemnoase trebuie sa aiba o grosime minima de 6 mm si fixate cu suruburi, in conformitate cu prevederile BS 5325 si BS 8203.

Suprafetele de otel trebuie sa fie acoperite cu nisip cu SA2½ sau lucrate cu un disc rotativ/ sau perie de sarma cu ST2.

Temperatura stratului suport trebuie sa fie mentinuta la peste 10°C pe parcursul aplicarii si uscarii sapei. Panourile suprainaltate trebuie sa fie securizate prin fixare. Pentru aplicarea peste alte tipuri de suprafete, va rugam contactati Departamentul Tehnic.

Pentru informatii suplimentare, va rugam solicitati Ghidul F.Ball de pregatire a suprafetelor suport/ F. Ball Subfloor Preparation Guide.

AMORSAREA SUPRAFETELOR

Este esentiala si necesara amorsarea suprafetelor cu amorsa STOPGAP P131 diluata pentru prevenirea uscarii rapide si necontrolate a sapei. Suprafetele de otel trebuie sa fie amorsate cu STOPGAP P131 nediluat. Amorsa trebuie sa fie utilizata in concordanta cu instructiunile inscriptionate pe sticla si trebuie sa i se permita uscarea inainte de aplicarea sapei autonivelante.

AMESTECUL

Turnati 5,0 litrii de apa curata intr-o galeata de amestec si adaugati gradual pudra, amestecati cu un agitator electric pana se obtine o masa cu consistenta cremoasa. Materialul trebuie sa fie amestecat un timp de minim 2 minute.

ADAUGAREA DE APA

Minim 4.75 litrii – maxim 5.25 litrii la 20 kg in functie de proprietatile de consistenta si fluiditate cerute. Nu depasiti 5.25 litrii de apa.

APLICAREA

Turnati materialul pregatit peste suprafata si permiteti curgerea pana la obtinerea unui finisaj neted. Este permisa interventia minima cu o spatula, iar utilizarea unei role dintate va ajuta la eliminarea bulelor de aer, iar netezirea pe linia fluxului de curgere va determina o suprafata uniforma.

Amestecul de material trebuie sa fie aplicat la o grosime cuprinsa intre 2 mm pana la 10 mm, dar poate fi si mai mica pentru margini daca este necesar. Pentru cele mai bune rezultate, o grosime globala de cel putin 3 mm trebuie sa fie mentinuta.

STOPGAP 700 SUPERFLEX are proprietati autonivelante, iar imperfectiunile care pot aparea dupa turnare se pot indeparta prin frecarea cu o piatra de carborund, atunci cand suprafata permite traficare usoara – de obicei la 1 ora, la o temperatura de 20°C. Acest timp va fi extins daca temperatura este mai scazuta, aproximativ 2 ore la 10°C.

USCAREA

Uscarea este influentata de absorbanta stratului suport, temperatura mediului ambiant si umiditate.

Peste suprafetele absorbante, se poate aplica pardoseala elastica in mai putin de 3 ore, cand sapa este aplicata la o grosime de 3 mm. In cazul suprafetelor non-absorbante, la o grosime de peste 5 mm acest timp va fi extins. Atunci cand exista elemente de incalzire prin pardoseala, grosimea totala de aplicare a STOPGAP 700 SUPERFLEX nu trebuie sa depasasca 10 mm.

PRECAUTII

Acest produs poate fi utilizat numai pentru interior.

ACCESORII

Spatula de otel pentru nivelare, trafalet aerisitor, galeata amestec, agitator electric. Spalati accesoriile cu apa imediat dupa utilizare.

DEPOZITARE

Acest produs trebuie sa fie depozitat in spatii acoperite, in ambalaje nedesfacute si nu asezate direct pe podea, in locuri uscate, protejate de inghet si curent de aer excesiv. Umezeala va reduce perioada de valabilitate a produsului si poate cauza intarirea materialului in sac.

PERIOADA DE VALABILITATE

6 luni, in saci nedesfacuti si depozitati in conditii corespunzatoare.

RECOMANDARI SIGURANTA SI SANATATE

Acest produs nu este clasificat sub Normele Chimice (Hazard Information and Packaging for Supply). Obtineti materialul Safety Data Sheet si urmati recomandarile. Acestea pot fi gasite la www.f-ball.co.uk alternativ pot fi obtinute la punctul de vanzare sau de la F. Ball and Co. Ltd., la adresa mentionata mai jos.

Conditile de mediu sunt variate, de aceea pentru a va asigura ca acest produs este potrivit si a verifica ca aceste date sunt in vigoare, va rugam contactati Departamentul Tehnic.

Pentru informatii suplimentare 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

