



# STOPGAP 800 WEARCOAT

## Sapa autonivelanta – Strat final de uzura

Screed classification: CT-C40-F10-AR0.5 to BS EN13813:2002

## INFORMATII PRODUS

### INTRODUCERE

**STOPGAP 800** este un acoperitor autonivelant de trafic comercial si industrial utilizat pentru imbunatatirea si renovarea pardoselilor noi sau existente la interior, in zone de trafic intens acolo unde nu se cere un alt finisaj. Este potrivit a se utiliza in zone precum depozite-spatii depozitare, camere pentru stocarea efectelor postate, ateliere, coridoare, spatii tehnice etc. STOPGAP 800 este de culoare gri.

STOPGAP 800 este stabil dimensional si este livrat ca o pudra uscata pre-amestecata, care este conceput pentru aplicari intre 5-15 mm. Produsul este fara proteine ceea ce permite instalarea acestuia in zone sensibile biologic.

STOPGAP 800 este potrivit a se utiliza peste o gama larga de tipuri de straturi suport aici includem sapa nisip /ciment, beton, granit, terrazzo, rasini epoxidice si poliuretanic, si suprafete cu bariere anti-umiditate STOPGAP.

STOPGAP 800 trebuie sa fie etansat cu STOPGAP SEAL pentru a proteja suprafata de petele de apa sau a altor fluide. Aceasta ajuta la protejarea suprafetei pardoselii si usureaza procesul de intretinere, reducand aderența murdariei si a altor resturi.

STOPGAP 800, de asemenea, se poate turna in peste 1000 m<sup>2</sup> pe zi, suprafata influentata de forta de munca, grosimea in care aplica si echipamentul folosit.

### ACOPERIRE

Un sac de 25 kg de STOPGAP 800 amestecat cu 4.75 litrii de apa curata va acoperi aproximativ 3.0 m<sup>2</sup> la o grosime de 5mm.

### INFORMATII TEHNICE

BS EN 13813 Class Designation	CT-C40-F10-AR0.5	
Rezistenta la abraziune	AR0.5	
Rezistenta la alunecare (fara etansator) (BS EN 13036-4)	Uscat Ud	72 40
Timp de lucru @ 20°C	20-30 minute	
Utilizare dupa aplicare – timp intarire @ 20°C	90 minute	
Gata de traficare	Trafic pietonal Trafic usor Trafic intens	3 ore 24 ore 3 zile
Fora de compresiune N/mm <sup>2</sup> (BS EN 13892-2)	1 zi 7 zile 28 zile	>20.0 >30.0 >40.0
Rezistenta la incovoiere N/mm <sup>2</sup> (BS EN 13892-2)	1 zi 7 zile 28 zile	>4.0 >7.0 >10.0
Proprietati de curgere la utilizarea unui inel de flux 30 mm ø x 50 mm (BS EN 12706)	120 – 140 mm	
Consum pe 1 mm grosime aplicat	1.69 kg/m <sup>2</sup>	
Grosimea stratului de aplicare	5-15 mm	



### CARACTERISTICI

- Aplicari in zone cu trafic usor pana la intens
- Excelente proprietati autonivelante
- Fara proteine
- Aplicare in grosime intre 5 -15 mm
- Se mixeaza cu apa
- Fara miros
- Clasa speciala de rezistenta la abraziune

### BS EN 13813:2002

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

### AMBALARE

Sac de hartie 25 kg.

### CAT DE MULT MATERIAL?

GROSIME APLICARE	ACOPERIRE PE UNITATE	CONSUM PE SUPRAFATA DE 100m <sup>2</sup>
5mm	3.0m <sup>2</sup>	34 saci
10mm	1.5m <sup>2</sup>	68 saci
15mm	1.0m <sup>2</sup>	102 saci

Nota: Rata de acoperire se bazeaza pe un adaos de apa de 4.75 litrii si aceste date pot sa varieze in functie de conditiile stratului suport.

## PREGATIREA SUPRAFETEI

Suprafata necesita o pregatire corespunzatoare si trebuie sa fie curata si uscata (< 75% RH), de asemenea orice reziduri sau contaminanti care ar putea afecta aderența trebuie sa fie indepartati. Utilizati STYCCOCLEAN CI40 pentru indepartarea grasimii, uleiului, zonelor lucioase, sapunului de pe suprafetele neabsorbante.

Sapele de beton si nisip/ciment trebuie sa fie perfect curatate si orice reziduri de lapte de ciment sau alte tratamente de suprafata trebuie sa fie indepartate.

Temperatura pardoselii trebuie să fie menținută la peste 5 grade C pe parcursul aplicării și uscării compusului. Încalzirea prin pardoseala trebuie să fie oprită pentru 48 ore, înainte, în timpul și după aplicarea sapei.

Pentru informații suplimentare, va rugăm să solicitați Ghidul F.Ball de pregătire a suprafețelor suport/ F. Ball Subfloor Preparation Guide.

## AMORSAREA

### ESTE ESENTIALA AMORSAREA TUTUROR SUPRAFETELOR.

**Suprafete absorbante** – Amorsati cu STOPGAP PI3I diluat pentru a preveni uscarea rapida si necontrolata a compusului. Suprafetele foarte absorbante pot necesita o a doua aplicare a unei amorse diluate pentru reducerea imperfecțiunilor.

**Suprafete neabsorbante** – precum cele cu gresie, piatra sau bariera de umiditate Stopgap- necesita amorsarea cu STOPGAP PI3I nediluat, pentru a asigura aderența între compus și stratul suport.

Amorsa trebuie să fie utilizată conform informațiilor de pe ambalaj și trebuie să se permită uscarea înainte de aplicarea compusului STOPGAP 800.

## AMESTECUL

Adaugati 4.75 litrii de apa curata , intr-o galeata pentru amestec tip STOPGAP, peste care adaugati gradual toata pudra, in timp ce amestecati cu un agitator electric, pana cand se obtine un amestec consistent si uniform. Materialul trebuie sa fie mixat minim 2 minute.

## AMESTECUL CU APA

4.5 litrii minim – 5.0 litrii maxim pentru 25 kg, in functie de proprietatile de fluiditate si consistenta cerute. Nu depasiti 5.00 litrii apa, la un sac de 25 kg.

## APLICAREA CU POMPA

Amestecati in concordanta cu recomandarile producatorului echipamentul de turnare/ pompa si ajustati rata fluxului de apa pana cand amestecul este un fluid omogen, un lichid de culoare gri uniform, fara separarea compusilor. Verificarea fluxului trebuie sa fie realizata regulat in timpul procesului de turnare.

## APLICAREA

Turnati materialul amestecat peste stratul suport pregatit si permiteti – ajutati curgerea, pana obtineti un finisaj neted. Este necesara interventia minima cu o spatula. Un trafalet cu tepi se poate utiliza pentru a elimina golurile de aer si a nivela liniile formate in timpul procesului de aplicare/ curgere si a oferi o uniformizare a suprafetei.

Materialul mixat se va aplica in grosimi cuprinse între 5-15 mm. Pentru caracteristici optime de nivelare și netezire, o grosime totală de cel puțin 5 mm trebuie să fie menținută.

STOPGAP 800 este autonivelant, dar in cazul in care se constata imperfecțiuni după aplicare acestea pot fi eliminate prin slefuirea cu o piatra abraziva de carborund, atunci cand suprafata accepta un trafic usor – recomandat la 11/2 ore după aplicarea la 20°C. Acest timp va fi extins odata cu reducerea temperaturii, de exemplu la aproximativ 3 ore la 10°C.

## USCAREA

Timpul de uscare depinde de absorbata stratului suport, temperatura mediului ambiant și umiditate.

Pentru ambele tipuri de suprafete absorbante sau neabsorbante, la o grosime nominala de 5mm, compusul poate fi pregatit sa primeasca STOPGAP SEAL după minim 6 ore.

STOPGAP SEAL este un etansator unicomponent creat pentru protejarea suprafetei de petele de apa și a altor fluide. STOPGAP SEAL ajuta, de asemenea la protejarea pardoselii și uzura procesului de intretinere prin reducerea aderenței murdariei și a altor resturi. Va rugăm să consultați fișa tehnică STOPGAP SEAL.

Daca este necesar, suprafata poate fi etansata cu alte straturi epoxi / vopsele pentru ratiuni estetice sau pentru cresterea rezistentei la agentii chimici. Va rugăm să consultați Departamentul Tehnic pentru produse specifice.

## NOTA

Cand se utilizeaza ca finisaj in zona rezidentiala sau in scopuri de design, trebuie avut in vedere ca consistenta culorii nu poate fi garantata datorita variatiilor care pot aparea in mixare și metodele de aplicare.

## ACCESORII

Spatula nivelatoare de otel adecvata, trafalet cu tepi, galeata pentru amestec, agitator electric sau echipament adecvat de pompare.

Spalati accesoriile cu apa imediat după utilizare.

## DEPOZITARE

Acest produs trebuie să fie depozitat în spații acoperite, în ambalaje nedesfăcute și nu așezate direct pe podea, în locuri uscate, protejate de îngheț și curentul de aer excesiv. Umiditatea va reduce termenul de valabilitate și poate determina întărirea produsului în sac.

## PERIOADA DE VALABILITATE

6 luni în saci nedesfăcuți și depozitați în condiții corespunzătoare.

## RECOMANDARI SIGURANTA SI SANATATE

Acest produs este clasificat sub Normele Chimice (Hazard Information and Packaging for Supply). Obțineți materialul Safety Data Sheet și respectați recomandările. Acestea pot fi găsite la [www.f-ball.co.uk](http://www.f-ball.co.uk), alternativ pot fi obținute la punctul de vânzare sau de la F. Ball and Co. Ltd., la adresa menționată mai jos.

Condițiile de mediu sunt variate, de aceea pentru a vă asigura că acest produs este potrivit și a verifica că aceste date sunt în vigoare, vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic.

Pentru informații suplimentare despre produsele F. Ball și asistența tehnică completă, vă rugăm să contactați:



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](mailto:mail@f-ball.co.uk)

[www.f-ball.co.uk](http://www.f-ball.co.uk)

