



STOPGAP 800 WEARCOAT

Egalisatie als Eindlaag

Classificatie

CT-C40-F10 - AR0,5 tot BS EN 13813:2002



Scan om de demonstratie
video te bekijken



PRODUCTGEGEVENS

INLEIDING

STOPGAP 800 is een zelfuitvloeiend egaliseermiddel voor het opknappen en renoveren van industriële binnenvloeren met lichte tot zware belasting waar geen vloerbedekking hoeft te worden geïnstalleerd. Het is geschikt voor magazijnen, postkamers, werkplaatsen, gangen enz. STOPGAP 800 is grijs van kleur.

STOPGAP 800 is dimensionaal stabiel en wordt geleverd als een voorgemengd droog poeder dat met een laagdikte tussen 5-15 mm moet worden aangebracht. Het is proteïnevrij, waardoor het in biologisch gevoelige ruimtes kan worden gebruikt.

STOPGAP 800 is geschikt voor gebruik op diverse verschillende typen ondervloer, waaronder zand/cement dekvloeren, beton, granito, terrazzo, epoxy- en polyurethaan harsen en STOPGAP vochtschermen.

Vloeren die beschermt dienen te worden tegen water en andere vloeistoffen moeten worden afgedicht met STOPGAP SEAL. Dit beschermt bovendien het vloeroppervlak en vergemakkelijkt het onderhoud omdat het de aanhechting van vuil en andere ongerechtigheden vermindert.

STOPGAP 800 kan ook met een pomp worden aangebracht.

DEKKING

4.75 liter schoon water gemengd met 25kg STOPGAP 800 dekt ongeveer 3.0m² bij een laagdikte van 5 mm.

TECHNISCHE INFORMATIE

BS EN 13813 klassen		CT-C40-F10-AR0,5
Slijtweerstand (BS EN 13892-4)		AR0,5
Slipweerstand (zonder afdichting)	Droog	72
	Nat	40
Verwerkingstijd bij 20°C		20 - 30 minuten
Beloopbaar bij 20°C		90 minuten
Droogtijd	Voetverkeer	3 uur
	Lichte belasting	24 uur
	Zware belasting	3 dagen
Druksterkte N/mm ² (BS EN 13892-2)	1 dag	>20,0
	7 dagen	>30,0
	28 dagen	>40,0
Buigsterkte N/mm ² (BS EN 13892-2)	1 dag	>4,0
	7 dagen	>7,0
	28 dagen	>10,0
Vloei-eigenschappen met een vloering 30mm ø x 50mm (BS EN 12706)		120 - 140 mm
Verbruik per mm laagdikte		1,69 kg / m ²
Applicatiedikte		5 - 15 mm



KENMERKEN

- Toepassingen met lichte tot zware belasting
- Uitstekende vloei-eigenschappen
- Proteïnevrij
- Applicatiedikte tussen 5-15 mm
- Mengen met water
- Zonder sterke geur
- Bijzonder hoge slijtweerstand

BS EN 13813:2002

Deze norm verwijst naar de eigenschappen en de prestaties van het product en de specificaties op basis waarvan het is getest. De getoonde gegevens bevestigen de minimum druk - en buigsterkte en de slijtweerstand dat het product zal bereiken.

VERPAKKING

Gevoerde papieren zakken van 25 kg.

HOEVEEL MATERIAAL?

LAAGDIKTE	DEKKING PER EENHEID	VERBRUIK PER 100m ²
5 mm	3,0 m ²	34 eenheden
10 mm	1,5 m ²	68 eenheden
15 mm	1,0 m ²	102 eenheden

Opmerking: Bovenstaande waarden zijn gebaseerd op 4.75 liter water. Dekking is afhankelijk van de gesteldheid van de ondervloer..

VOORBEREIDING ONDERGROND

Het vloeroppervlak moet goed voorbehandeld zijn; structureel in goede staat, droog (<75% relatieve luchtvochtigheid) en zonder vuildeeltjes die de kleefkracht kunnen verlagen. Gebruik STYCCOCLEAN CI40 voor het verwijderen van vet, olie, poetsmiddelen, zeep enz. van niet-absorberende ondervloeren. Beton en zand/cement vloeren moeten volledig uitgehard zijn en een bleeding laag en oppervlaktebehandelingslagen moeten zijn verwijderd. De temperatuur van de vloer dient hoger dan 10°C te zijn tijdens het aanbrengen en uitharden van de egalisatie. Ondervloerverwarming dient tenminste 48 uur voor, maar ook tijdens en na het aanbrengen van de egalisatie, uit te zijn. Voor meer informatie raadpleeg de Gids Voorbereiding Ondervloer van F. Ball.

PRIMER AANBRENGEN

Het is van groot belang dat op alle oppervlakken een primer wordt aangebracht.

Absorberende vloeren - Primeren met tenminste twee lagen verdunde STOPGAP PI31 om te snel drogen van de egalisatie te voorkomen. Dit kan resulteren in luchtgaatjes, slechte vloei-eigenschappen, gebreken aan het oppervlak en kleurverschillen. Zeer absorberende vloeren hebben mogelijk meerdere lagen primer nodig. Als er op STOPGAP 600 wordt gewerkt dient de primer binnen 24 uur te worden aangebracht. Het oppervlak moet eerst gepriemd worden met verdunde en daarna met onverdunde primer.

Niet-absorberende oppervlakken - zoals terrazzo, natuurtegels en STOPGAP vochterschermen moeten met onverdunde STOPGAP PI31 worden behandeld.

Primer met een zachte borstel aanbrengen en de geadviseerde hoeveelheid inacht nemen. Omstandigheden en ondervloeren ter plaatse variëren. Het gekozen primer systeem dient vooraf op een proefvlak te worden uitgetest om een optimale afwerking te bereiken.

Een andere mogelijkheid is het gebruik van STOPGAP F77 met ovengedroogd grind van 0.7-1.2mm als primer systeem:

Vochtige ondervloeren - Breng STOPGAP F77 volgens de instructies aan. Binnen 24 uur een tweede laag STOPGAP F77 aanbrengen. Grind instrooien terwijl de STOPGAP F77 nog nat en kleverig is. Wanneer het vochtscherm volledig is uitgehard het overtollige grind met een stofzuiger verwijderen. Daarna met STOPGAP 800 egaliseren.

Droge absorberende ondervloeren: - Breng STOPGAP F77 aan. Grind instrooien terwijl de STOPGAP F77 nog nat en kleverig is. Wanneer het vochtscherm volledig is uitgehard het overtollige grind met een stofzuiger verwijderen. Daarna met STOPGAP 800 egaliseren.

MENGEN

Giet 4.75 liter schoon water in een STOPGAP mengemmer, voeg geleidelijk alle poeder toe en meng met een elektrisch roerijzer totdat het mengsel een gladde consistentie heeft zonder klontjes. Minstens 2 minuten mengen.

WATER TOEVOEGEN - minimaal 4,5 liter – maximaal 5,0 liter per 25kg, afhankelijk van de gewenste consistentie en vloei-eigenschappen. Gebruik niet meer dan 5,0 liter water voor elke zak van 25 kg.

AANBRENGEN MET EEN POMP

Meng volgens de aanwijzingen van de pompfabrikant en regel de water toevoer zodanig dat het mengsel glad, homogeen en egaal grijs is zonder dat het aan het oppervlak gaat splitsen. Voer tijdens het pompen regelmatig vloei-testen uit.

AANBRENGEN

Giet het mengsel op de voorbehandelde ondervloer en laat het uitvloeien tot een gladde afwerking is verkregen. Het gebruik van een vlakspaan is nauwelijks nodig. Met een prikroller luchtgaatjes verwijderen en eventuele slagen uit te strijken zodat het oppervlak er egaler uitziet. Het mengsel dient te worden aangebracht met een laagdikte van tussen 5-15mm. Voor het beste resultaat moet een laagdikte van minstens 5mm worden aangehouden.

DROGEN

Droogtijd is afhankelijk van het absorptievermogen van de ondervloer, de omgevings temperatuur en vochtigheids. Bij absorberende en niet-absorberende vloeren en een laagdikte van 5 mm, kan STOPGAP SEAL na 6 uur op de egalisatie worden aangebracht.

STOPGAP SEAL beschermt het oppervlak tegen water en andere vloeistoffen. Raadpleeg het informatieblad voor STOPGAP SEAL. Indien gewenst kan het oppervlak worden afgedicht met andere epoxy coatings / verf voor een mooie afwerking, betere anti-sliplaag of ter verbetering van de chemische bestendigheid. Raadpleeg een Technische Adviseur voor advies over specifieke producten.

OPMERKING

Als afwerking in woonhuizen of decoratieve vloerinstallaties dient te worden opgemerkt dat een consistente kleur/afwerking niet wordt gegarandeerd. Dit komt door de natuurlijke bestanddelen van STOPGAP 800 en de verschillen in meng- en applicatiemethoden. Om kleurverschillen zo klein mogelijk te maken dienen zakken van dezelfde serie/batch te worden gebruikt. Kleur variaties hebben geen invloed op de hoogwaardige eigenschappen van dit product. Dit product is niet voor gebruik buiten. Breng niet meerdere lagen STOPGAP 800 op elkaar aan. Dit kan resulteren in luchtgaatjes en oneffenheden.

GEREEDSCHAP

Geschikte vlakspaan, prikroller, mengemmer, elektrisch roerijzer of pomp apparatuur.

Gereedschap direct na gebruik afspoelen met water.

BEWAREN

Ongeopende zakken moeten afgedekt en van de grond af worden bewaard in een koele en droge ruimte, beschermd tegen vorst en overmatige tocht. Het product gaat minder lang mee in een vochtige omgeving omdat het dan kan uitharden in de verpakking.

HOUDBAARHEID

6 maanden in ongeopende verpakkingen indien bewaard onder de juiste omstandigheden.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit product is niet geclassificeerd. Lees de relevante veiligheidsbladen en volg de adviezen op. Ze zijn te vinden op www.f-ball.nl of op te vragen bij F. Ball and Co. Ltd. op onderstaand adres.

Omstandigheden ter plaatse variëren. Neem contact op met onze Technische Adviseurs om er zeker van te zijn dat u het juiste product hebt gekozen en dat dit informatieblad actueel is.

Voor meer informatie over de producten van F. Ball of voor technische hulp, kunt u contact opnemen met:



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

Email: informatie@f-ball.nl

www.f-ball.nl

