



STOPGAP 300

Heavy-Duty egaliseermiddel

Classificatie: CT-C35-F7 volgens BS EN 13813:2002

INLEIDING

STOPGAP 300 is een sneldrogend zelf-uitvloeiend egaliseermiddel voor in goede staat verkerende absorberende en niet-absorberende ondervloeren met lichte tot zware belasting, voorafgaande aan de installatie van nieuwe vloerafwerkingen.

STOPGAP 300 is dimensie stabiel en wordt geleverd als voorgemengd droog poeder dat met een laagdikte van tussen 2 - 20 mm wordt aangebracht. Het is proteïne-vrij waardoor het in biologisch gevoelige ruimtes zoals ziekenhuizen gebruikt kan worden.

STOPGAP 300 is geschikt voor gebruik op diverse typen ondervloer zoals zand/cement dekvloeren, beton, calciumsulfaat (bv. anhydriet), oude lijmresten, asfalt, granito, terrazzo, epoxy- en polyurethaan, keramische- en natuursteen tegels en STOPGAP vochtschermen.

VERBRUIK

Een zak van 25 kg STOPGAP 300 gemengd met 5,5 liter schoon water dekt circa 5,0 m² bij een laagdikte van 3 mm.

HOEVEEL NODIG?

LAAGDIKTE	VERBRUIK PER VERPAK-	VERBRUIK PER 100 M ²	GRADED AGGREGATE
3 mm	5,0 m ²	20 zakken	n.v.t.
5 mm	3,0 m ²	30 zakken	n.v.t.
10 mm	1,5 m ²	67 zakken	n.v.t.
15 mm	1,3 m ²	78 x poeder en 39 x aggregaat	

Bovenstaande waarden zijn gebaseerd op 5,5 liter water. Verbruik is afhankelijk van de gesteldheid van de ondervloer.

KENMERKEN

- Sneldrogend
- Uitstekende vloei-eigenschappen
- Proteïne-vrij
- Laagdikte 2 - 20 mm
- Mengen met water
- Handmatig te verwerken en verpompbaar
- Weinig geur

EN 13813:2002

De bovenstaande norm verwijst naar de eigenschappen en de prestaties van het product en de specificaties op basis waarvan het is getest. De getoonde waarden zijn de minimum druk-en buigsterkte van het product.

SCAN DE QR CODE OM DE DEMOSTRATIEVIDEO TE BEKIJKEN



TECHNISCHE INFORMATIE

Klasse-indeling	CT-C35-F7
Verwerkingstijd bij 20°C	20 - 30 minuten
Beloopbaarheid bij 20°C	90 minuten
Stoffeerbaar op: absorberende oppervlakken niet-absorberende oppervlakken	6 uur 12 uur
Druksterkte N/mm ² (EN 13892-2) 1 dag 7 dagen 28 dagen	>20,0 >25,0 >35,0
Buigsterkte N/mm ² (EN 13892-2) 1 dag 7 dagen 28 dagen	>3,0 >5,0 >8,0
Vloeitest met vloering Ø 30 x 50 mm (EN 12706)	135 - 150 mm
Verbruik per mm laagdikte	1,66 kg/m ²
Laagdikte ongevuld gevuld	2 - 15 mm tot 20 mm

VOORBEREIDING ONDERGROND

Het vloeroppervlak moet goed zijn voorbereid; in goede staat, droog (<75% relatieve luchtvochtigheid), en vrij van vuildeeltjes die de hechting kunnen verlagen. Gebruik STYCCOCLEAN C140 voor het verwijderen van vet, olie, poetsmiddelen, zeep enz. van niet-absorberende ondervloeren.

Beton en zand/cement dekvloeren dienen volledig uitgehard zijn en een bleeding laag en oppervlaktebehandelingsstoffen moeten zijn verwijderd. De temperatuur van de vloer moet tijdens het aanbrengen en drogen van het egaliseermiddel hoger dan 5°C zijn. Vloerverwarming dient uit te staan, tenminste 48 uur vóór maar ook tijdens en na het aanbrengen van de egalisatie.

Voor meer informatie, vraag de **Gids Voorbereiding Ondervloeren van F. Ball** aan.

PRIMEREN

HET IS BELANGRIJK OM ALLE OPPERVLAGKEN TE PRIMEREN

Absorberende oppervlakken – primeren met verdunde STOPGAP P131 om te snelle droging van de egalisatie te voorkomen.

Droge (<75% relatieve luchtvochtigheid) en goed voorbereide calciumsulfaatgebonden dekvloeren (bv. anhydriet) primeren met twee lagen STOPGAP P121. Verdun de eerste laag 1 deel primer met 1 deel water. De tweede laag onverdund aanbrengen wanneer de eerste laag droog is.

Niet absorberende oppervlakken – zoals in goede staat verkerend asfalt, oude lijmrasten, terrazzo, natuursteen tegels alsook STOPGAP vochtschermen primeren met onverdunde STOPGAP P141 voor een goede hechting van de egalisatie met de ondergrond.

Primer aanbrengen volgens de aanwijzingen op de verpakking. Deze moet droog zijn voordat de egalisatie wordt aangebracht.

MENGEN

Standaard mengsel: Giet 5,5 liter schoon water in een STOPGAP mengemmer. Voeg geleidelijk de poeder toe en meng minstens 2 minuten met een elektrische mixer totdat het mengsel homogeen is en vrij van klontjes.

Gevuld mengsel: Voeg 12,5 kg STOPGAP GRADED AGGREGATE aan het bereide standaard mengsel toe. Aangeraden wordt om de hoeveelheid water te reduceren om te voorkomen dat het mengsel gaat scheiden.

WATER TOEVOEGEN

Minimaal 5,25 liter / maximaal 5,75 liter per 25 kg afhankelijk van de benodigde consistentie en vloeit. Niet meer dan 5,75 liter water gebruiken per zak van 25 kg.

GEREEDSCHAP

- Geschikte stalen vlakspaan
- Prikroller
- Mengemmer
- Elektrische mixer met mengarm
- Geschikte pomp
- Gereedschap direct na gebruik afspoelen met water

BEWAREN

Ongeopende zakken afgedekt en van de grond af bewaren in een koele droge ruimte beschermd tegen vorst en overmatige tocht. Vocht vermindert de houdbaarheid. De poeder kan uitharden in de verpakking.

VERPAKKING

Gevoerde papieren zak van 25 kg

HOUDBAARHEID

9 maanden in ongeopende verpakking indien bewaard onder de juiste omstandigheden.

GEZONDHEID & VEILIGHEID

Dit product is niet geclassificeerd.

Relevante veiligheidsbladen en advies zijn te vinden op www.f-ball.nl

Deze zijn bovendien op te vragen bij de groothandel of 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 heeft gekozen en dat dit informatieblad de meest recente is.

VERPOMPEN

STOPGAP 300 kan worden verpompt tot 1500 m² per dag, afhankelijk van beschikbare mankracht, materieel en laagdikte. Meng volgens de aanwijzingen van de pompfabrikant en regel de watertoevoer totdat het mengsel homogeen en egaal grijs is zonder scheiding aan het oppervlak. Voer tijdens het pompen regelmatig vloeitesten uit.



AANBRENGEN

Het mengsel op de voorbereide ondervloer gieten en laten uitvloeien voor een gladde afwerking. Het gebruik van een vlakspaan is nauwelijks nodig. Een prikroller kan luchtgaatjes verwijderen en eventuele overgangen verminderen voor een uniform uiterlijk. Het mengsel aanbrengen met een laagdikte tussen 2 - 15 mm. Dit is minder als men de laagdikte bewust plaatselijk laat afnemen. Voor een optimaal resultaat moet een laagdikte van tenminste 3 mm worden aangehouden.



STOPGAP 300 is zelf-uitvloeiend. Mogelijke oneffenheden verwijderen met een carborundumsteen wanneer de egalisatie beloopbaar is – normaalgesproken na 90 minuten bij 20°C. Dit is langer bij lagere temperaturen, bijvoorbeeld ongeveer 3 uur bij 10°C.

DROGEN

Droogtijd is afhankelijk van het absorptievermogen van de ondervloer, de omgevingstemperatuur en de vochtigheid.

Op absorberende oppervlakken, bij een laagdikte van 3 mm, is de egalisatie na 6 uur stoffeerbaar. Bij grotere laagdikten en op niet-absorberende oppervlakken wordt aangeraden textiele vloerafwerkingen na 12 uur te leggen.

**VOOR MEER INFORMATIE OVER DE PRODUCTEN
VAN F. BALL OF VOOR TECHNISCHE
ONDERSTEUNING, GA NAAR F-BALL.COM OF
BEL 06-82812840**



F. Ball and Co. Ltd.
Churnetside Business Park,
Station Road, Cheddleton,
Leek, Staffordshire.
ST13 7RS Verenigd Koninkrijk (UK)
Tel: +44 (0) 1538 361633
www.f-ball.com
informatie@f-ball.nl