



# STOPGAP 300

## Heavy-Duty egaliseermiddel en eindlaag

Classificatie: CT-C35-F7-AR0,5 volgens 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), minimale oude lijmresten, in goede staat verkerend asfalt, granito, terrazzo, epoxy- en polyurethaan, keramische- en natuursteen tegels en STOPGAP vochtschermen.

STOPGAP 300 is ook geschikt voor industrievloeren die geen vloerafwerking behoeven, zoals een opslagruimte, postkamer, werkplaats, gang, magazijn etc.

### VERBRUIK

Een zak van 25 kg STOPGAP 300 gemengd met 5,5 liter schoon water dekt circa 5,0 m<sup>2</sup> bij een laagdikte van 3 mm.

### HOEVEEL NODIG?

LAAGDIKTE	VERBRUIK PER VERPAKKING	VERBRUIK PER 100 M <sup>2</sup>	GRADED AGGREGATE
3 mm	5,0 m <sup>2</sup>	20 zakken	n.v.t.
5 mm	3,0 m <sup>2</sup>	30 zakken	n.v.t.
10 mm	1,5 m <sup>2</sup>	67 zakken	n.v.t.
15 mm	1,3 m <sup>2</sup>	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
- Mengem met water
- Handmatig te verwerken en verpompaar
- 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 DEMONSTRATIEVIDEO TE BEKIJKEN



## TECHNISCHE INFORMATIE

Klasse-indeling	CT-C35-F7-AR0,5
Verwerkingstijd bij 20°C	20 - 30 minuten
Beloopbaarheid bij 20°C	90 minuten
Stoffeërbaar op: absorberende oppervlakken niet-absorberende oppervlakken	6 uur 12 uur
Druksterkte N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-2)	
1 dag	>20,0
7 dagen	>25,0
28 dagen	>35,0
Buigsterkte N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-2)	
1 dag	>3,0
7 dagen	>5,0
28 dagen	>8,0
Vloeitest met vloering Ø 30 x 50 mm (EN 12706)	135 - 150 mm
Verbruik per mm laagdikte	1,66 kg/m <sup>2</sup>
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 te zijn en sluierslaag en afwerkingen, coatings etc 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 voor maar ook tijdens en 48 uur na het aanbrengen van de egalisatie.

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

## PRIMEREN

**HET IS BELANGRIJK OM ALLE OPPERVLAKKEN 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, minimale oude lijmresten, 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.

## VERPOMPEN

STOPGAP 300 kan worden verpompt als egalisatie of als eindlaag tussen 900 m<sup>2</sup> - 1500 m<sup>2</sup> per dag, afhankelijk van beschikbare mankracht, laagdikte en materieel. Meng volgens de aanwijzingen van de pompfabrikant en regel de watertoevoer tot het mengsel homogeen en egaal grijs is zonder scheiding aan het oppervlak. Voer tijdens het pompen regelmatig vloeitesten uit.

## 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 EN VEILIGHEID

Dit product is niet geclassificeerd.

Relevante veiligheidsbladen en advies zijn te vinden op [www.f-ball.com](http://www.f-ball.com)

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.

## 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.



## STOPGAP 300 ALS EINDLAAG - INSTRUCTIES

### PRIMEREN

Absorberende oppervlakken – primeren met minstens twee lagen verdunde STOPGAP P131 om te snelle droging van de egalisatie te voorkomen. Dit kan resulteren in luchtgaatjes, slechte vloei, gebreken aan de oppervlakte en kleurverschillen. Zeer absorberende oppervlakken hebben mogelijk nog extra lagen verdunde primer nodig. Op STOPGAP 600 dient dit binnen 24 uur gebeuren. Het oppervlak eerst primeren met verdunde en daarna onverdunde primer.

Primer aanbrengen met een zachte borstel. Niet minder aanbrengen dan is voorgeschreven. Omstandigheden ter plaatse en ondergronden variëren. Om een optimaal eindresultaat te bereiken de gekozen primer eerst op een proefstuk uitproberen.

Niet-absorberende oppervlakken – zoals terrazzo, natuursteen tegels en STOPGAP vochtschermen primeren met onverdunde STOPGAP P141.

Ook kan STOPGAP F77 met ovengedroogd grind van 0,7-1,2 mm worden gebruikt als primer.

Vochtige ondervloeren: STOPGAP F77 aanbrengen volgens instructies. Binnen 24 uur een tweede laag STOPGAP F77 aanbrengen.

Oppervlak volledig instrooien met grind als het oppervlak nog nat is. Laten uitharden, dan stofzuigen om het losse grind te verwijderen, en egaliseren met STOPGAP 300.

Droge, absorberende ondervloeren: Enkele laag STOPGAP F77 aanbrengen. Oppervlak volledig instrooien met grind als het oppervlak nog nat is. Laten uitharden, dan stofzuigen om het losse grind te verwijderen, en egaliseren met STOPGAP 300.

### 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 5 - 15 mm. Voor een optimaal resultaat een laagdikte aanhouden van tenminste 5 mm.

## DROGEN/AFWERKEN

Droogtijd is afhankelijk van het absorptievermogen van de ondervloer, de omgevingstemperatuur en vochtigheid. Op absorberende en niet-absorberende oppervlakken een minimale laagdikte van 5 mm aanhouden. STOPGAP SEAL aanbrengen na minstens 6 uur. STOPGAP SEAL beschermt het oppervlak tegen water en andere vloeistoffen – zie STOPGAP SEAL informatieblad. Indien gewenst afwerken met een andere epoxy coating/verf ivm uiterlijk, anti-slip of verbeterde chemische bestendigheid. Voor advies over specifieke producten, neem contact op met onze technische adviseurs.

### OPMERKING

Als afwerking in woonhuizen of bij decoratieve vloeren dient te worden opgemerkt dat een consistente kleur/afwerking niet wordt gegarandeerd. Dit komt door de natuurlijke bestanddelen in STOPGAP 300 en de verschillen in meng- en applicatiemethoden. Om kleurverschillen zo min mogelijk te maken dienen zakken van dezelfde batch te worden gebruikt. Kleurvariaties hebben geen invloed op de hoogwaardige eigenschappen van dit product.

Dit product is niet voor gebruik buiten.

Breng niet meerdere lagen STOPGAP 300 op elkaar aan. Dit kan resulteren in luchtgaatjes en oneffenheden.

**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](http://www.f-ball.com)  
[informatie@f-ball.nl](mailto:informatie@f-ball.nl)