



STOPGAP 300 HD

Zelfuitvloeiend egaliseermiddel

Cement classificatie: CT-C35-F7 to EN 13813:2002



Scan QR code om de demonstratievideo te bekijken



PRODUCT INFORMATIE

INTRODUCTIE

STOPGAP 300 is een sneldrogend zelfuitvloeiend egaliseermiddel voor in goede staat verkerende ondervloeren met lichte tot zware belasting voorafgaande aan de installatie van nieuwe vloerbedekkingen.

STOPGAP 300 is dimensionaal stabiel en wordt geleverd als een gemengd droog poeder dat met een laagdikte van tussen 2 - 20 mm kan worden aangebracht. Het bevat geen proteïnen zodat het in voor organismen gevoelige omgevingen zoals ziekenhuizen gebruikt kan worden.

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



STOPGAP 300HD is getest volgens de normen van de Internationale Maritieme Organisatie FTPC Deel 6 (IMO Res.A687(17)) en Annex 2, 2.2 en goedgekeurd voor gebruik in maritieme toepassingen.

STOPGAP 300HD kan aangebracht worden op goed voorbereide stalen dekken met lichte tot zware belasting. USCG goedkeuring Nr. 164.106/1121/WCL MED0528TE.

VERBRUIK

5.5 liter schoon water gemengd met 25kg STOPGAP 300 dekt ongeveer 5.0 m² bij een laagdikte van 3 mm.

TECHNISCHE INFORMATIE

EN 13813 Classificatie		CT-C35-F7
Verwerkingstijd @ 20°C		20 - 30 minuten
Beloopbaar bij @ 20°C		90 minuten
Stoffeerbaar		
Absorberende ondervloeren		6 uur
Niet-absorberende ondervloeren		12 uur
Druksterkte N/mm ² (EN 13892-2)	1 dag	>20.0
	7 dagen	>25.0
	28 dagen	>35.0
Buigsterkte N/mm ² (EN 13892-2)	1 dag	>3.0
	7 dagen	>5.0
	28 dagen	>8.0
Vloeitest bij 30mm ø x 50mm vloeiring (EN 12706)		135-150 mm
Verbruik per mm laagdikte		1.67 kg/m ²
Laagdikte	Ongevuld	2-15 mm
	Gevuldaag	tot 20 mm



KENMERKEN

- Sneldrogend
- Uitstekende zelfuitvloeiende eigenschappen
- Proteïnevrij
- Laagdikte tussen 2 - 20 mm
- Mengen met water
- Handmatig te verwerken en verpompbaar
- Weinig geur
- Goedgekeurd voor gebruik in maritieme toepassingen

EN 13813:2002

De bovenstaande norm verwijst naar de eigenschappen en prestaties van het product en de waarden op basis waarvan het is getest. De gegevens bevestigen de minimum druk - en buigwaarden van het product.

VERPAKKING

Gevoerde papieren zakken van 25 kg.

LAAGDIKTE	VERBRUIK PER VERPAKKING	VERBRUIK PER 100m ²	GRADED AGGREGATE
3 mm	5.0 m ²	20 zakken	NVT
5 mm	3.0 m ²	33 zakken	NVT
10 mm	1.5 m ²	67 zakken	NVT
15 mm	1.3 m ²	78 x poeder en 39 x aggregate	

Opmerking: Bovenstaande waarden zijn gebaseerd op 5.5 liter water. Verbruik is afhankelijk van de gesteldheid van de ondervloer.

VOORBEREIDING ONDERVLOER

Ondervloeren dienen goed voorbehandeld zijn; structureel in goede staat en droog (<75% relatieve luchtvochtigheid), zonder vuildeeltjes die de kleefkracht kunnen verlagen. Gebruik STYCCOCLEAN CI40 voor het verwijderen van vet, olie, poetsmiddelen, zeep etc. van niet-absorberende ondervloeren.

Beton en zand/cement vloeren moeten volledig uitgehard zijn en een bleeding laag of oppervlaktebehandelingsstoffen moeten zijn verwijderd. De temperatuur van de vloer dient tijdens het aanbrengen en drogen van het egaliseermiddel hoger dan 5°C te zijn. Ondervloerverwarming dient tenminste 48 uur voor, tijdens en na het installeren van de vloer uit te zijn.

Lees voor meer informatie de Gids Voorbereiding Ondervloer van F. Ball.

PRIMER AANBRENGEN

HET IS BELANGRIJK ALLE OPPERVLAKKEN TE PRIMEREN

Absorberende ondervloeren - Primeren met verdunde STOPGAP P131 om te snelle droging van de egalisatie te voorkomen.

Droge (<75% RH) en goed voorbehandelde calciumsulfaatgebonden gietdekvloeren (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 ondervloeren - zoals in goede staat verkerend asfalt, minimale lijmresten, terrazzo en natuursteen tegels alsook STOPGAP vochtschermen dienen te worden behandeld met onverdunde STOPGAP P131 voor een goede hechting van de egalisatie met de ondervloer.

Primers dienen te worden aangebracht volgens de aanwijzingen op de verpakking en moeten droog zijn voordat de egalisatie wordt aangebracht.

MENGEN

Standaard mengsel: Giet 5.5 liter schoon water in een STOPGAP mengemmer. Meng met een elektrisch mengijzer en voeg geleidelijk alle poeder toe tot een glad homogeen mengsel is bereikt zonder klontjes. Minimaal 2 minuten mengen.

Gevuld mengsel: Voeg 12.5 kg STOPGAP GRADED AGGREGATE aan het bereide standaard mengsel toe. Aangeraden wordt om het waterniveau te reduceren om te voorkomen dat het mengsel gaat scheiden.

Water toevoegen

Minimaal 5.25 liter / maximaal 5.75 liter water per 25 kg afhankelijk van de benodigde consistentie en vloeit. Niet meer dan 5.75 liter water gebruiken per zak (25 kg).

AANBRENGEN MET EEN POMP

STOPGAP 300 kan tot 1500 m² per dag verpompt worden, afhankelijk van de beschikbare mankracht, laagdikte en materieel. Mengen volgens de aanwijzingen van de pompfabrikant. Zet de watertoevoer zodanig dat het mengsel homogeen en egaal grijs is zonder bovenop te scheiden. Voer tijdens het verpompen regelmatig vloeitesten uit.

AANBRENGEN

Giet het mengsel op de voorbehandelde ondervloer en laat het uitvloeien zodat het een gladde afwerking heeft. Het gebruik van een vlakspaan is nauwelijks nodig. Met een prikkenroller kunnen luchtgaatjes verwijderd en eventuele aanzettingen uitgestreken worden zodat het oppervlak er egaler uitziet. Het mengsel aanbrengen met een laagdikte tussen 2 - 15 mm. Dit kan minder zijn als er op afschot wordt verwerkt. Voor een optimaal resultaat een laagdikte van minstens 3 mm aanhouden.

STOPGAP 300 is zelfuitvloeiend maar mogelijke oneffenheden kunnen, wanneer de egalisatie beloopbaar is, met een carborundum schuursteen worden verwijderd, 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 alsook de temperatuur en de vochtigheid van de omgeving.

Op absorberende ondervloeren, bij een algehele laagdikte van 3mm, kunnen harde vloerbedekkingen al na 6 uur worden gelegd.

Bij grotere laagdikten en niet-absorberende ondervloeren wordt aangeraden dat harde vloerbedekkingen na 12 uur worden gelegd.

GEREEDSCHAP

Vlakspaan, prikker, mengemmer, elektrisch mengmachine met roerijzer of pomp.

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. Vocht beïnvloedt de houdbaarheid en kan de poeder hard maken in de verpakking.

HOUDBAARHEID

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

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit product is niet geclassificeerd.

Raadpleeg voor gebruik het relevante veiligheidsblad en volg de adviezen op.

Deze zijn te vinden op www.f-ball.nl of kunnen worden aangevraagd 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 ter bevestiging dat dit informatieblad actueel is.

Voor meer informatie over de producten van F. Ball of voor technisch advies kunt u contact opnemen met:

BALL
F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park
Station Road, Cheddleton, Leek
Staffordshire ST13 7RS
Verenigd Koninkrijk (UK)

Tel: +44 (0) 1538 361633
Fax: +44 (0) 1538 361622
Email: informatie@f-ball.nl

www.f-ball.nl

