



STOPGAP 700 SUPERFLEX

Egaliseermiddel verrijkt met vezels

Cement classificatie: CT-C30-F10 volgens EN 13813:2002



Scan om de demonstratie video te bekijken



PRODUCT INFORMATIE

INTRODUCTIE

STOPGAP 700 SUPERFLEX is een sneldrogend, met vezels verrijkt zelfuitvloeiend egaliseermiddel voor gebruik op multiplex, zand/cement dekvloeren en stalen ondervloeren voorafgaande aan de installatie van nieuwe vloerbedekkingen.



STOPGAP 700 SUPERFLEX is getest volgens de normen van de Internationale Maritieme Organisatie Deel 6 (IMO Res.A687(17)) en Annex 2, 2.2 en goedgekeurd voor gebruik in maritieme toepassingen. STOPGAP 700 SUPERFLEX kan aangebracht worden op goed voorbereide stalen dekken met lichte tot zware belasting. USCG goedkeuring Nr. 164.106/1121/WCL MED0389.

Opmerking: STOPGAP 700 SUPERFLEX mag niet worden gebruikt als geïntegreerd onderdeel van een horizontale Klasse A verdeling.

Met STOPGAP 700 SUPERFLEX is een harde vloerbedekking al na 3 uur (bij 20°C) geïnstalleerd waardoor het uitstekend geschikt is voor vloeren die snel weer in gebruik genomen moeten worden.

Stopgap 700 SUPERFLEX is dimensionaal stabiel en wordt geleverd als een gemengd droog poeder dat met een laagdikte van tussen 2-10mm moet worden aangebracht. Het bevat geen proteïnen zodat het in voor organismen gevoelige omgevingen zoals ziekenhuizen gebruikt kan worden.

Stopgap 700 SUPERFLEX is toepasbaar bij het inkapselen van elektrische vloerverwarmingssystemen op multiplex, met een maximale laagdikte van 10mm.

VERBRUIK

5,0 liter schoon water gemengd met 20kg STOPGAP 700 SUPERFLEX dekt ongeveer 5,0m² bij een laagdikte van 3mm.

TECHNISCHE INFORMATIE

EN 13813 Classificatie	CT-C30-F10
Verwerkingstijd @ 20°C	20 - 30 minuten
Beloopbaar @ 20°C	60 minuten
Stoffeërbaar bij:	
Absorberende ondervloeren @ 3mm laagdikte	3 uur
Niet-absorberende ondervloeren of laagdiktes groter dan 5mm (afhankelijk van temperatuur)	4 uur
Druksterkte N/mm ² (EN 13892-2)	
1 dag	>10.0
7 dagen	>20.0
28 dagen	>30.0
Buigsterkte N/mm ² (EN 13892-2)	
1 dag	>2.5
7 dagen	>5.0
28 dagen	>10.0
Verbruik per mm laagdikte	1.40 kg / m ²
Laagdikte	2-10mm



KENMERKEN

- Verrijkt met vezels voor verbeterde flexibiliteit
- Sneldrogend
- Lange verwerkingstijd
- Voor gebruik op multiplex, staal en drempels/computervloeren
- Voor laagdiktes tussen 2-10mm
- Uitstekende vloei-eigenschappen
- Goedgekeurd voor gebruik in de scheepvaart
- Soortelijk gewicht na uitharding 1650 kg/m³

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 20kg.

HOEVEEL NODIG?

LAAGDIKTE	VERBRUIK PER VERPAKKING	VERBRUIK PER 100m ²
3mm	4.8m ²	21 zakken
5mm	2.9m ²	35 zakken
10mm	1.4m ²	70 zakken

Opmerking: Verbruik is gebaseerd op 5,0 liter water.

VOORBEREIDING ONDERGROND

Ondervloeren dienen goed voorbehandeld zijn; structureel in goede staat en droog en zonder vuildeeltjes die de kleefkracht kunnen verlagen.

Vloerkwaliteit plaatmateriaal moet minstens 6mm dik en stevig vastgeschroefd zijn overeenkomstig richtlijnen BS 5325 en BS 8203.

Stalen ondervloeren dienen gestraald te worden met SA2½. De temperatuur van de vloer moet tijdens het aanbrengen en drogen van de egalisatie steeds boven 10°C zijn. Drempels of panelen van een computervloer dienen stevig vast te zitten.

Voor informatie over andere typen ondervloer neem contact op met een Technische Adviseur.

Neem voor meer informatie over het voorbereiden van ondervloeren contact op met onze Technische Adviseurs.

PRIMER AANBRENGEN

Het is van groot belang absorberende ondervloeren te primeren met verdunde primer STOPGAP P131 om te snelle droging van de egalisatie te voorkomen.

Stalen ondergronden behandelen met een geschikte epoxy primer voor dekplaten, of STOPGAP F77 en daarna primeren met onverdunde STOPGAP P141.

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

MENGEN

Giet 5.0 liter schoon water in een STOPGAP mengemmer. Meng met een electrisch roerijzer en voeg geleidelijk alle poeder toe tot een glad homogeen mengsel is bereikt zonder klontjes. Minimaal 2 minuten mengen.

Water toevoegen

Minimaal 4.75 liter / maximaal 5.25 liter water per 20kg afhankelijk van de benodigde consistentie en vloeit. Niet meer dan 5.25 liter water gebruiken.

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 dient te worden aangebracht met een laagdikte van tussen 2-10mm maar dit kan minder zijn als er op afschot verwerkt wordt. Voor een optimaal resultaat moet een laagdikte van tenminste 3mm worden aangehouden.

STOPGAP 700 SUPERFLEX is zelfuitvloeiend maar mogelijke oneffenheden kunnen met een carborundum schuursteen verwijderd worden wanneer de egalisatie beloopbaar is – normaalgesproken na 1 uur bij 20°C. Dit is langer bij lagere temperaturen, bijvoorbeeld ongeveer 2 uur bij 10°C.

DROGEN

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

Op absorberende multiplex ondervloeren kunnen harde vloerbedekkingen al na 3 uur worden gelegd. Bij een laagdikte van 3mm. Bij niet-absorberende ondervloeren of laagdiktes boven 5mm is dit langer. Bij het inkapselen van elektrische vloerverwarmingssystemen mag de laagdikte van STOPGAP 700 SUPERFLEX niet meer dan 10mm zijn.

VOORZORGSMAATREGELEN

Dit product is uitsluitend voor binnen gebruik. Multiplex dient vrij te zijn van spijkers/nieten.

GEREEDSCHAP

Gladde vlakspaan, prikroller, mengemmer, electrisch mengijzer

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 dat dit informatieblad actueel is.

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



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

