



STOPGAP 1200 PRO

Hoogwaardig egalisatiemiddel

Classificatie: CT-C16-F6 t/m EN 13813:2002



Scan om de demonstratie
video te bekijken

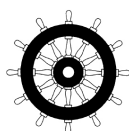


PRODUCTGEGEVENS

INLEIDING

STOPGAP 1200 is een uit twee delen bestaand, snelafbindend, sneldrogend en niet al te zeer geurend egaliseermiddel dat geschikt is voor de voorbereiding van onbeschadigde ondervloeren voorafgaand aan de installatie van een nieuwe vloerbedekking.

STOPGAP 1200 is vooral geschikt voor gebruik op oude lijmresten (inclusief bitumen en fixatie voor tapijttegels) zonder dat de vloer met een primer hoeft te worden voorbehandeld. STOPGAP 1200 kan worden gebruikt voor het plaatselijk opvullen van spleten in houten vloeren voordat multiplex etc wordt aangebracht. Het is geschikt voor gebruik in klinische en biologisch kwetsbare ruimtes zoals ziekenhuizen, laboratoria, etc.



STOPGAP 1200 gemengd met STOPGAP 1200 Vloeistof is getest volgens IMO 2010 FTPC Part 5 (IMO Res. MSC 307(88)) en Annex 2 item 2.2 en goedgekeurd voor gebruik in maritieme toepassingen. STOPGAP 1200 kan worden aangebracht op correct voorbereide stalen dekken met lichte tot gemiddelde belasting.

*Opmerking: STOPGAP 1200 mag niet worden gebruikt als onderdeel van een horizontale A-klasse indeling. USCG goedkeuring nr 164.106/1121/WCL MED 0390.

Vocht heeft geen invloed op STOPGAP 1200 en het is zodoende geschikt voor gebruik op vochtige, schone, ongelijkmatige ondervloeren van beton en zand/cement, voordat een STOPGAP vochtscherm of STOPGAP ISOLATOR MEMBRANE wordt aangebracht.

STOPGAP 1200 is ook geschikt voor gebruik op diverse andere typen ondervloer, waaronder STOPGAP vochtschermen, zand/cement vloeren, beton, granito, terrazzo, asfalt, staal, oude asbesthoudende vinyltegels, epoxy- en polyurethaanharsen, keramische- en natuurtegels.

DEKKING

Een zak van 20 kg STOPGAP 1200 Poeder gemengd met 5,0 liter STOPGAP 1200 Vloeistof dekt een oppervlak van ongeveer 5,0 m² bij een laagdikte van 2-3 mm.

TECHNISCHE INFORMATIE

| | | |
|--|--------------------------|----------------|
| Klasse-indeling volgens EN 13813 | CT-C16-F6 | |
| Verwerkingstijd bij 20°C | 15-20 minuten | |
| Uithardingstijd bij 20°C | 60 minuten | |
| Bij 3 mm stoffeerbaar voor meeste vloerbedekkingen | Na 4 uur | |
| Druksterkte N/mm ² (EN 13892-2) | 1 dag | >6,0 |
| | 7 dagen | >10,0 |
| | 28 dagen | >16,0 |
| | | |
| Buigsterkte N/mm ² (EN 13892-2) | 1 dag | >2,0 |
| | 7 dagen | >4,0 |
| | 28 dagen | >6,0 |
| | | |
| Verbruik per mm laagdikte | 1,98 kg / m ² | |
| Dikte van op te brengen laag | Ongevuld | 2-10 mm |
| | Gevuld | Maximaal 30 mm |



KENMERKEN

- Kan direct op oude lijmresten, fixaties voor tapijttegels en vochtschermen bij laagdiktes tussen 2-10 mm
- Tolerant voor vocht - geschikt onder STOPGAP vochtschermen
- Al na 4 uur te stofferen
- Vullen tot 30 mm
- Snelafbindend
- Proteïnevrij
- Uitstekende vloeieigenschappen

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 bevestigen de minimum druk- en buigsterkte van het product.

VERZENDEENHEID

Gevoerde papieren zakken van 20 kg.
Flacons van 5 liter.

HOEVEEL MATERIAAL?

| LAAGDIKTE | DEKKING PER EENHEID | VERBRUIK PER 100m ² | GRADED AGGREGATE |
|-----------|---------------------|-----------------------------------|------------------|
| 2-3 mm | 5,0 m ² | 20 eenheden | n.v.t. |
| 5 mm | 2,5 m ² | 40 eenheden | n.v.t. |
| 10 mm | 1,3 m ² | 79 eenheden | n.v.t. |
| 30 mm | 0,6 m ² | 172 x poeder en 86 x aggregaat | |

Opmerking: Verbruik is gebaseerd op 5,0 liter en 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 C140 voor het verwijderen van vet, olie, poetsmiddelen, zeep enz. van niet-absorberende ondervloeren.

STOPGAP 1200 is tolerant voor vocht en kan direct worden aangebracht op vochtige (>75%RH) dekvloeren van beton en zand/cement indien deze geegaliseerd dienen te worden voorafgaande aan het aanbrengen van een STOPGAP vochtscherm.

Beton en zand/cement dekvloeren moeten volledig zijn uitgehard en een bleeding laag en oppervlakte behandelingsstoffen moeten zijn verwijderd. De temperatuur van de vloer moet boven 10°C worden gehouden tijdens het aanbrengen en drogen van de egalisatie. Ondervloerverwarming dient uit te zijn, tenminste 48 uur voor maar ook tijdens en na het aanbrengen. Stalen ondervloeren dienen gezandstraald te worden met SA2½ of draaischijf/ staalborstel ST2, vrij van corrosie en schoon zijn. Voor meer informatie, raadpleeg de Gids Voorbereiding Ondervloeren van F. Ball.

PRIMER AANBRENGEN

Absorberende oppervlakken – Primeren is niet nodig.

Zeer absorberende vloeren behandelen met verdunde primer STOPGAP PI31 (verhouding primer: water 1:4) om te snel drogen en de vorming van luchtgaatjes te beperken en het vloeien en de verwerkbaarheid te bevorderen.

Bij gebruik onder een vochtscherm op vochtig beton of zand/cementdekvloeren, voor het egaliseren primeren met verdunde STOPGAP PI31 (verhouding primer: water 1:7).

Niet absorberende oppervlakken – Primeren is niet nodig.

Bij vloerverwarming of waar direct op een STOPGAP vochtscherm gewerkt wordt langer dan 24 uur na aanbrengen, het oppervlak primeren met onverdunde STOPGAP PI31.

Primers aanbrengen volgens de aanwijzingen op de verpakking. Deze moeten droog zijn voordat de egalisatie wordt aangebracht.

MENGEN

Standaard mengsel – Giet 5,0 liter STOPGAP 1200 Vloeistof in een mengemmer en voeg er geleidelijk al het poeder aan toe. Meng minstens 2 minuten met een elektrisch roerijzer totdat het mengsel glad, homogeen en kontjesvrij is.

Gevuld mengsel – Voeg 12,5 kg STOPGAP GRADED AGGREGATE aan het bereide standaard mengsel toe. Aangeraden wordt het vloeistofgehalte te reduceren tot 4,75 liter om te voorkomen dat het mengsel gaat scheiden.

STOPGAP 1200 uitsluitend mengen met STOPGAP 1200 Vloeistof.

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 prikroller kunnen luchtbelletjes verwijderd worden zodat het oppervlak er egalier uitziet. Het mengsel dient te worden aangebracht met een laagdikte van tussen 2-10 mm (standaard mengsel) of tot maximaal 30 mm (gevuld mengsel), maar dit kan minder zijn als de vloer plaatselijk afloopt. Voor een optimaal resultaat moet een laagdikte van tenminste 3 mm worden aangehouden.

STOPGAP 1200 is zelfegaliserend, maar mogelijke oneffenheden kunnen worden verwijderd met een carborundum schuursteen wanneer de egalisatie beloopbaar is, normaal gesproken na 60 minuten bij 20°C. Dit zal langer zijn bij lagere temperaturen, bijvoorbeeld ongeveer 2 uur bij 10°C.

DROGEN

De droogtijd hangt af van het absorptievermogen van de ondervloer, de omgevings temperatuur en de vochtigheidsgraad.

Op vrijwel alle typen ondervloer en bij een algehele laagdikte van 2-5 mm kunnen na 4 uur de meeste soorten vloerbedekking worden gelegd. Bij laagdiktes van 6-10 mm kunnen de meeste soorten vloerbedekking na 24 uur worden gelegd. Voor laagdiktes van meer dan 10 mm en tot maximaal 30 mm neemt de droogtijd toe tot 7-14 dagen.

Indien de egalisatie gebruikt wordt om de ondervloer te nivelleren voordat een STOPGAP vochtscherm wordt aangebracht dient de egalisatie tenminste 24 uur te drogen voordat verdere verwerking plaatsvindt.

VOORZORGSMATREGELEN

Bij gebruik op asfalt dient een laagdikte van tenminste 3 mm en maximaal 6 mm te worden aangehouden. Gelijkmatic aanbrengen. Niet geschikt op oude lijmresten onder vochtschermen of op lijmresten die zacht worden onder invloed van water – deze lijmresten moeten volledig worden verwijderd.

GEREEDSCHAP

Geschikte stalen vlakspaan, prikroller, mengemmer, elektrisch roerijzer.

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

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

Vloeistof: 12 maanden in ongeopende flacons.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit product is geclassificeerd. Lees de relevante veiligheidsbladen en volg de adviezen. Ze zijn te vinden op www.f-ball.nl 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 actueel is.

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



Churnetside Business Park
Station Road, Cheddleton, Leek
Staffordshire ST13 7RS
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1538 361633
Fax: +44 (0) 1538 361622
Tech Services Fax: +44 (0) 1538 361567
Email: informatie@f-ball.nl

www.f-ball.nl

