



STOPGAP 1600

Met vezels verrijkt egaliseermiddel

Cement classificatie: CT-C25-F6 volgens EN 13813:2002

PRODUCT INFORMATIE

INTRODUCTIE

STOPGAP 1600 is een met vezels verrijkt egaliseermiddel voor nieuwe of bestaande binnenvloer-renovaties in woonhuizen en bedrijfspanden, voorafgaande aan de installatie van nieuwe vloerafwerkingen.

STOPGAP 1600 is geschikt voor gebruik op elektrische en watergedragen vloerverwarming en -koeling.

STOPGAP 1600 is sneldrogend en al na 12 uur stoffeerbaar bij een laagdikte van 3-5 mm.

STOPGAP 1600 is dimensionaal stabiel en wordt geleverd als een gemengde droog poeder dat in één applicatie met een laagdikte tussen 3 - 40 mm wordt aangebracht. Het bevat geen proteïnen zodat het in voor organismen gevoelige omgevingen gebruikt kan worden.

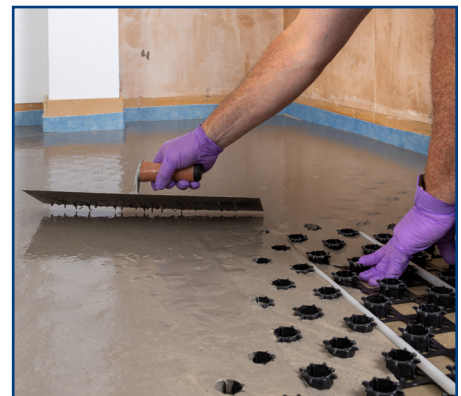
STOPGAP 1600 is geschikt voor gebruik op diverse typen absorberende en niet-absorberende ondervloeren zoals zand/cement dekvloeren, beton, installatietegels voor vloerverwarming, houten vloerplaten, granito, terrazzo, gietvloeren van epoxy en polyurethaan, keramische en natuurtegels en STOPGAP vochtschermen.

VERBRUIK

20 kg STOPGAP 1600 mengen met 3,4 liter schoon water dekt ongeveer 3,7 m² bij een laagdikte van 3 mm.

TECHNISCHE INFORMATIE

EN 13813 Classificatie	CT-C25-F6	
Verwerkingstijd bij 20°C	15 - 20 minuten	
Beloopbaar bij 20°C	3 uur	
Stoffeerbaar na	12 - 72 uur	
Druksterkte N/mm ² (EN 13892-2)	1 dag 7 dagen 28 dagen	>10,0 >20,0 >25,0
Buigsterkte N/mm ² (EN 13892-2)	1 dag 7 dagen 28 dagen	>2,0 >4,0 >6,0
Vloetest bij 30 mm ø x 50 mm vloering (EN 12706)	120 - 135 mm	
Verbruik per mm laagdikte	1,81 kg/m ²	
Laagdikte	3 - 40 mm	



KENMERKEN

- Met vezels verrijkt
- Gebruik op elektrische en watergedragen vloerverwarming
- Sneldrogend
- Proteïnevrij
- Handmatig te verwerken en verpompbaar
- Weinig geur

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 zak van 20 kg.

HOEVEEL NODIG?

LAAGDIKTE	VERBRUIK PER VERPAKKING	VERBRUIK PER 100m ²
3 mm	3,7 m ²	28 zakken
15 mm	0,70 m ²	136 zakken
25 mm	0,40 m ²	231 zakken
40 mm	0,25 m ²	370 zakken

Opmerking: Verbruik voor 15 mm laagdikte is gebaseerd op 3,4 liter water, voor 15 - 40 mm op 3,2 liter water. Verbruik is afhankelijk van de gesteldheid van de ondervloer.

VOORBEREIDING ONDERVLOER

Ondervloeren dienen goed zijn voorbereid: structureel in goede staat, droog (<75% relatieve luchtvochtigheid) en zonder verontreinigingen die de hechting kunnen beïnvloeden. Gebruik STYCCOCLEAN CI40 voor het verwijderen van vet, olie, poetsmiddelen, zeep etc. van niet-absorberende ondervloeren.

Beton en zand/cement dekvloeren moeten volledig uitgehard zijn en een sluierslaag of afwerkingen 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 verwerking uit te zijn.

Vloerplaatmateriaal moet een minimale dikte van 6 mm hebben en volgens richtlijnen BS5325 en BS8203 zijn vastgeschroefd.

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

PRIMER AANBRENGEN

HET IS ESSENTIEEL OM ALLE OPPERVLAKKEN TE PRIMEREN

Absorberende ondervloeren - Primeren met verdunde STOPGAP PI31 om te snelle droging van de egalisatie te voorkomen.

Niet-absorberende ondervloeren – zoals lijmresten, terrazzo, natuurtegels en STOPGAP vochtschermen primeren met onverdunde STOPGAP PI41 voor een goede hechting van de egalisatie met de ondervloer.

Primer aanbrengen volgens de aanwijzingen op de verpakking. Volledig laten drogen voordat de egalisatie wordt aangebracht.

MENGEN

Giet 3,4 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.

Bij laagdiktes van meer dan 15 mm wordt geadviseerd de hoeveelheid water te verminderen tot 3,2 liter om een dikkere consistentie te verkrijgen en scheiding van het mengsel te voorkomen.

Water toevoegen

Minimaal 3,2 liter / maximaal 3,4 liter water per 20 kg afhankelijk de benodigde consistentie en vloei. Niet meer dan 3,4 liter water gebruiken per zak van 20 kg.

AANBRENGEN MET EEN POMP

STOPGAP I 600 kan tot 900 m² per dag verpompt worden, afhankelijk van 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 scheiding bovenop. 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. Het mengsel in een keer aanbrengen met een laagdikte tussen 3 - 40 mm.

VERWERKING OP VLOERVERWARMINGSSYSTEMEN

STOPGAP I 600 is geschikt om watergedragen vloerverwarmingssystemen dicht te zetten.

Laagdikte is afhankelijk van het type systeem dat wordt geïnstalleerd.

Voor advies op maat, neem contact op met een technische adviseur van F. Ball.

Bij grotere laagdiktes kan het noodzakelijk zijn de egalisatie bij het installeren van bepaalde (bijvoorbeeld harde) vloerafwerkingen eerst af te werken. Wanneer het oppervlak beloopbaar is primeren met verdunde STOPGAP PI31 en laten drogen. Meng en breng STOPGAP 300, I200 of I500 aan volgens de instructies in het relevante informatieblad. Ongeacht de laagdikte kan vervolgens de vloerafwerking na 24 uur gelegd worden.

DROGEN

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

VOORZORGSMAATREGELEN

Maximum laagdikte op vloerplaatmateriaal van hout is 5 mm.

GEREEDSCHAP

Geschikte stalen vlakspaan, prikroller, mengemmer, elektrisch mengijzer 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

9 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.com 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 om te bevestigen dat dit het meest recente informatieblad is.

Voor meer informatie over de producten van F. Ball of voor technisch advies neem contact op met:



F. Ball and Co. Ltd.

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

Tel: +44 (0) 1538 361633

Email: informatie@f-ball.nl

www.f-ball.com

