



STOPGAP 1100

Gips-gebonden egaliseermiddel

Classificatie: CA-C30-F7 volgens EN13813:2022

INLEIDING

STOPGAP 1100 is een zelfuitvloeiend egaliseermiddel voor gebruik op in goede staat verkerende calciumsulfaat dekvloeren (bijv. anhydriet) voorafgaande aan het leggen van een nieuwe vloerafwerking.

STOPGAP 1100 is dimensionaal stabiel en wordt geleverd als voorgemengd droog poeder. Aanbrengen met een laagdikte tussen 2-10 mm. Het is proteïne-vrij waardoor het in biologisch kwetsbare ruimtes zoals ziekenhuizen gebruikt kan worden.

STOPGAP 1100 is calciumsulfaat (gips)-gebonden en daarom vooral geschikt voor het egaliseren van vergelijkbare dekvloeren waaronder anhydriet, maar kan ook worden aangebracht op andere typen ondervloer waaronder STOPGAP vochtschermen, zand/cement dekvloeren, beton, onbeschadigd asfalt, granito, terrazzo, epoxy- en polyurethaanharsen, keramische- en natuurtegels.

STOPGAP 1100 GYPSUM kan worden verpompt tot 1500 m² per dag, afhankelijk van beschikbare mankracht, laagdikte en materieel.

VERBRUIK

Een zak van 22 kg STOPGAP 1100 gemengd met 5,5 liter schoon water dekt een oppervlak van circa 5,0 m² bij een laagdikte van 2-3 mm.

HOEVEEL NODIG?

LAAGDIKTE	VERBRUIK PER VERPAKKING	VERBRUIK PER 100 M ²	GRADED AGGREGATE
2-3 mm	5,0 m ²	20 zakken	n.v.t.
5 mm	2,8 m ²	36 zakken	n.v.t.
10 mm	1,4 m ²	73 zakken	n.v.t.
50 mm	0,3 m ²	278 x poeder en 157 x aggregaat	

Waarden zijn gebaseerd op 5,5 liter water. Verbruik is afhankelijk van de gesteldheid van de ondervloer.



KENMERKEN

- Laagdikte 2-10mm
- Kan tot 50 mm worden gevuld
- Weinig geur
- Lage zuurgraad (pH)
- Uitstekende vloei

EN 13813:2002

De bovenstaande norm verwijst naar de eigenschappen en prestaties van het product en de specificatie op basis waarvan het is getest. De informatie bevestigt de minimum druk- en buigsterkte van het product.

SCAN DE QR CODE OM DE DEMONSTRATIEVIDEO TE BEKIJKEN



TECHNISCHE INFORMATIE

Klasse-indeling	CA-C30-F7
Verwerkingstijd bij 20°C	20 - 30 minuten
Beloopbaar bij 20°C	2 uur
Stoffeerbaar op absorberende oppervlakken bij 3 mm	24 uur
Druksterkte N/mm² (EN 13892-2)	
1 dag	>10,0
7 dagen	>15,0
28 dagen	>30,0
Buigsterkte N/mm² (EN 13892-2)	
1 dag	>2,0
7 dagen	>3,0
28 dagen	>7,0
Zuurgraag pH (EN13454)	10 - 12
Vloeitest met vloering 30 mm Ø x 50 mm (EN12706)	135-150 mm
Verbruik per mm laagdikte	1,60 kg/m²
Laaddikte	ongevuld gevuld
	2-10 mm tot 50 mm

VOORBEREIDING ONDERGROND

Het vloeroppervlak moet goed voorbehandeld zijn; in goede staat, droog (<75% relatieve luchtvochtigheid) en zonder vuildeeltjes die de hechting kunnen verminderen. Gebruik STYCCOCLEAN C140 voor het verwijderen van vet, olie, poetsmiddelen, zeep, enz. van niet-absorberende ondergronden.

Calciumsulfaat dekvloeren (anhydriet) moeten volledig uitgehard zijn: <75% relatieve vochtigheid (RV) of <0.5% calciumcarbiet (CM). Toplaag, sluiertlaag en afwerkingen, coatings etc moeten zijn verwijderd volgens de aanwijzingen van de leverancier. De temperatuur van de vloer moet tijdens het aanbrengen en drogen hoger zijn dan 10°C. Vloerverwarming dient uit te staan, tenminste 48 uur voor, tijdens en na het aanbrengen van de egalisatie. Voor meer informatie raadpleeg de Gids Voorbereiding Ondervloeren van F. Ball.

PRIMEREN

HET IS BELANGRIJK OM ALLE OPPERVLAKKEN TE PRIMEREN.

Absorberende oppervlakken - droge (<75% RV of <0.5% CM) en goed voorbereide calciumsulfaat (anhydriet) dekvloeren 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.

Alle andere absorberende oppervlakken primeren met verdunde Stopgap P131 om te snel drogen van de egalisatie te voorkomen.

Niet-absorberende oppervlakken – zoals vloerkwaliteit asfalt, beperkte lijmrasten, terrazzo, natuurtegels en 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

Standard mengsel - Giet 5,5 liter schoon water in een STOPGAP mengemmer. Voeg geleidelijk de poeder toe en meng met een elektrische mixer totdat het mengsel homogeen is en klontjesvrij.

Minstens 2 minuten mengen.

Gevuld mengsel - Voeg 12,5 kg STOPGAP GRADED AGGREGATE aan het bereide standaard mengsel toe. Aangeraden wordt om de hoeveelheid water te verminderen naar 4,75 - 5,0 liter om te voorkomen dat het mengsel gaat scheiden.

Water toevoegen

Min. 5,25 liter/max. 5,75 liter per 22 kg afhankelijk van de benodigde consistentie en vloeit. Niet meer dan 5,75 liter water per zak van 22 kg.

VERPOMPEN

Meng volgens de aanbevelingen van de pompfabrikant en pas de watertoevoer aan tot het mengsel homogeen en egaal grijs is zonder dat er scheiding te zien is aan het oppervlak. Blijf tijdens het pompen regelmatig de vloeieigenschappen controleren.

TOOLS

- Geschikte stalen vlakspaan
- Prikroller
- Mengemmer
- Elektrische mixer met mengarm
- 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 in de verpakking uitharden.

VERPAKKING

Gevoerde papieren zak van 22 kg

HOUDBAARHEID

6 maanden in ongeopende verpakking indien bewaard onder juiste omstandigheden.

GEZONDHEID & VEILIGHEID

Dit product is niet geclassificeerd. Relevante veiligheidsbladen en advies zijn te vinden op

www.f-ball.com.

Deze zijn ook op te vragen bij het verkooppunt of bij F. Ball and Co. Ltd. op onderstaande 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 - 10 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 1100 is zelf-uitvloeiend maar mogelijke oneffenheden kunnen worden verwijderd met een carborundum schuursteen wanneer de onderlaag beloopbaar is - gewoonlijk na 2 uur bij 20°C.

DROGEN

Droogtijd is afhankelijk van de absorptie van de ondervloer, omgevingstemperatuur en vochtigheid. Bij alle oppervlakken en een algehele laagdikte van 3 mm is de egalisatie stoffeerbaar voor de meeste textiele vloerafwerkingen na 24 uur. Veerkrachtige en harde vloerafwerkingen 48 uur. Bij grotere laagdikten geldt een extra dag drogen per mm.

Bij laagdiktes hoger dan 20 mm (gevuld) dient de ondervloer een vochtgehalte te hebben van minder dan 75% RV of 0.5% CM voordat er gestoffeerd kan worden.

**VOOR MEER INFORMATIE OVER DE PRODUCTEN
VAN F. BALL OF VOOR TECHNISCHE
ONDERSTEUNING, GA NAAR VISIT 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
informatie@f-ball.nl