



STOPGAP 1100 GYPSUM

Calciumsulfaat-gebonden Zelfuitvloeiend Egaliseermiddel

Cement classificatie: CA-C30-F7 naar BS EN 13813:2002



Scan om de demonstratie
video te bekijken



PRODUCT GEGEVENS

INTRODUCTIE

STOPGAP 1100 GYPSUM is een zelfuitvloeiende egalisatie specifiek voor gebruik op in goede staat verkerende calciumsulfaat dekvloeren (bijv. anhydriet) voorafgaande aan de installatie van nieuwe vloerbedekkingen.

STOPGAP 1100 GYPSUM is dimensionaal stabiel en wordt geleverd als voorgemengd droog poeder dat met een laagdikte van tussen 2-10 mm moet worden aangebracht. Het bevat geen eiwitten, zodat het in voor organismen gevoelige omgevingen zoals ziekenhuizen gebruikt kan worden.

STOPGAP 1100 GYPSUM is calciumsulfaat-gebonden en daarom vooral geschikt voor het egaliseren van vergelijkbare dekvloeren 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 GYPSUM kan worden verpompt tot 1500m² per dag, afhankelijk van beschikbare mankracht, materieel en laagdikte.

VERBRUIK

5.5 liter schoon water gemengd met 22kg STOPGAP 1100 GYPSUM dekt ongeveer 5.0m² bij een laagdikte van 2-3mm.

TECHNISCHE INFORMATIE

Klasse EN 13813	CA-C30-F7
Verwerkingstijd @ 20°C	20 - 30 minuten
Beloopbaar bij @ 20°C	2 uur
Stoffeerbaar bij 3mm na	24 uur
Druksterkte N/mm ² (BS EN 13892-2)	1 Dag >10.0 7 Dagen >15.0 28 Dagen >30.0
Buigsterkte N/mm ² (BS EN 13892-2)	1 Dag >2.0 7 Dagen >3.0 28 Dagen >7.0
pH (EN 13454)	10 - 12
Vloetest 30mm Ø x 50mm (EN 12706)	135-150 mm
Verbruik per mm laagdikte	1.60 kg / m ²
Applicatiedikte	Ongevuld 2-10 mm Gevuld tot 50mm



KENMERKEN

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

BS 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.

VERZENDEENHEID

Gevoerde papieren zak van 22kg.

HOEVEEL MATERIAAL?

LAAG DIKTE	VERBRUIK PER VERPAKKING	VERBRUIK PER 100m ²	GRIND- ZAND
2-3mm	5.0m ²	20 verpakkingen	NVT
5mm	2.8m ²	36 verpakkingen	NVT
10mm	1.4m ²	73 verpakkingen	NVT
50mm	0.3m ²	278 x poeder en 157 x grind-zand	

Opmerking: Verbruik is gebaseerd op 5.5 liter water en afhankelijk van de gesteldheid van de ondervloer.

VOORBEREIDING ONDERGROND

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

Calciumsulfaat dekvloeren moet volledig gehard zijn hetzij <75% relatieve luchtvochtigheid of <0,5% CM (met de calciumcarbiet methode). Een bleeding laag en oppervlaktebehandelingsstoffen/-effecten moeten worden verwijderd overeenkomstig de instructies van de leverancier. De temperatuur van de vloer moet hoger zijn dan 10 °C tijdens het aanbrengen en uitharden van de onderlaag. Ondervloerverwarming dient uit te zijn, tenminste 48 uur vóór maar ook tijdens en na het aanbrengen van de egalisatie.

PRIMER AANBRENGEN

Het is van groot belang dat de primer op alle oppervlakken wordt aangebracht.

Absorberende oppervlakken - Droge (<75% relatieve luchtvochtigheid) en goed voorbereide calciumsulfaat dekvloeren primeren met twee lagen STOPGAP PI21. Eerste laag verdund aanbrengen, 1 deel primer op 1 deel water. Na het drogen wordt een tweede laag onverdunde STOPGAP PI21 aangebracht. Alle andere absorberende oppervlakken moeten worden behandeld met verdunde STOPGAP PI31 om te snelle droging van de egalisatie te voorkomen.

Niet absorberende oppervlakken – zoals in goede staat verkerend asfalt, minimale lijmrasten, terrazzo en natuurtegels alsook STOPGAP vochtschermen dienen te worden behandeld met onverdunde STOPGAP PI31 om een goede hechting van de egalisatie met de ondervloer te bereiken.

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, voeg geleidelijk de poeder toe en meng met een daarvoor geschikt roerijzer voor minstens 2 minuten, totdat het mengsel homogeen en klontjesvrij is.

Gevuld mengsel - Voeg 12,5 kg STOPGAP GRADED AGGREGATE aan het bereide standaard mengsel toe. Aangeraden wordt om de hoeveelheid water te reduceren tot 4.75 – 5.0 liter om te voorkomen dat het mengsel gaat scheiden.

Water toevoegen

Minimum 5,25 liter – maximum 5,75 liter per 22kg, afhankelijk van de benodigde consistentie en vloeit. Niet meer dan 5,75 liter water gebruiken per zak van 22kg.

AANBRENGEN MET EEN POMP

Meng volgens de aanbevelingen van de pompfabrikant en regel de watertoevoer totdat 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.

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 genivelleerd 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 I100 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

De droogtijd hangt af van het absorptievermogen van de ondervloer, de omgevings temperatuur en vochtigheid. Bij alle oppervlakken en bij een algehele laagdikte van 3 mm kunnen na 24 uur de meeste textielfloerbedekkingen worden gelegd, veerkrachtige vloerbedekkingen na 48 uur. Bij grotere laagdikten geldt een extra dag drogen per mm.

Laagdikten groter dan 20mm (gevuuld mengsel) dienen een vochtgehalte te hebben van minder dan 75% relatieve luchtvochtigheid, of 0.5% CM (met de calciumcarbiet methode), voordat een vloerbedekking wordt aangebracht.

GEREEDSCHAP

Gladde vlakspaan, prikkenroller, mengemmer, elektrische boormachine met mengijzer.

Gereedschap meteen na gebruik met water reinigen.

OPSLAG

Ongeopende zakken moeten afgedekt en van de grond af worden opgeborgen 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

6 maanden in ongeopende verpakkingen indien bewaard in de juiste omstandigheden.

GEZONDHEID & VEILIGHEID

Lees het relevante veiligheidsinformatieblad en volg de adviezen op. Deze bladen zijn te vinden op www.f-ball.nl. Ze zijn ook verkrijgbaar bij het verkooppunt of bij F. Ball and Co. op onderstaand adres.

Omstandigheden ter plaatse variëren. Neem gerust contact op met onze technische dienst 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 technische hulp kunt u contact opnemen met:



F. Ball and Co. Ltd.

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

