



STOPGAP 1400

Egaliseermiddel met uitstekende vloei

Classificatie: CT-C20-F6 volgens EN 13813:2002

INLEIDING

STOPGAP 1400 is een twee-delig egaliseermiddel met uitstekende vloei. Geschikt voor de voorbereiding van in goede staat verkerende binnenvloeren voorafgaand aan de installatie van een nieuwe vloerafwerking.

STOPGAP 1400 kan worden aangebracht op diverse typen ondervloer waaronder zand/cement dekvloeren, beton, calciumsulfaat (zoals anhydriet), minimale oude lijmresten, in goede staat verkerend asfalt, granito, terrazzo, epoxy- en polyurethaanharzen, keramische- en natuursteen tegels en STOPGAP vochtschermen.

STOPGAP 1400 is dimensionaal stabiel en wordt geleverd als een voorgemengd droog poeder en een vloeistof die als mengsel, met een laagdikte van tussen 2 - 10 mm, worden aangebracht.

VERBRUIK

Een zak van 20 kg STOPGAP 1400 Poeder gemengd met 4,5 liter STOPGAP 1400 Vloeistof dekt een oppervlak van ongeveer 5,9 m² bij een laagdikte van 2 mm.

VOORBEREIDING ONDERGROND

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

Beton en zand/cement dekvloeren moeten volledig zijn uitgehard en een sluierslaag en oppervlakte behandelingsstoffen moeten zijn verwijderd. De temperatuur van de vloer moet boven 5°C worden gehouden tijdens het aanbrengen en drogen van de egalisatie. Vloerverwarming dient uit te zijn, tenminste 48 uur voor maar ook tijdens en 48 uur na het aanbrengen.

Voor meer informatie, raadpleeg de **Gids voorbereiding ondervloeren** van F. Ball, of neem contact op met een technisch adviseur.

HOEVEEL NODIG?

LAAGDIKTE	DEKKING PER EENHEID	VERBRUIK PER 100M ²
2 mm	5,9 m ²	17 eenheden
5 mm	2,3 m ²	43 eenheden
10 mm	1,1 m ²	85 eenheden

Opmerking: Verbruik is gebaseerd op 4,5 liter en is afhankelijk van de gesteldheid van de ondervloer.



KENMERKEN

- Buitengewoon gladde afwerking
- Uitstekende vloei
- Weinig geur
- Laagdikte 2 - 10 mm
- Beloopbaar na 90 minuten
- Stoffeerbaar vanaf 12 uur
- Proteïne-vrij

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 waarden geven de minimum druk- en treksterkte van het product aan.

SCAN DE QR CODE OM DE DEMOSTRATIEVIDEO TE BEKIJKEN



TECHNISCHE INFORMATIE

Klasse-indeling	CT-C20-F6
Verwerkingstijd bij 20°C	20 - 30 minuten
Beloopbaarheid bij 20°C	Vanaf 90 minuten
Bij 3 mm stoffeërbaar voor meeste vloerafwerkingen:	Vanaf 12 uur
Druksterkte N/mm ² (EN 13892-2)	
1 dag	>10,0
7 dagen	>15,0
28 dagen	>20,0
Treksterkte N/mm ² (EN 13892-2)	
1 dag	>2,0
7 dagen	>4,0
28 dagen	>6,0
Verbruik per mm laagdikte	1,70 kg/m ²
Laagdikte	Ongevuld 2-10 mm

PRIMEREN

HET IS BELANGRIJK OM ALLE OPPERVLAKKEN TE PRIMEREN

Absorberende oppervlakken – primeren met verdunde STOPGAP P131 om te snelle droging van de egalisatie te voorkomen.

Droge (<75% relatieve luchtvochtigheid) en goed voorbereide calciumsulfaatgebonden dekvloeren (bv. anhydriet) 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.

Niet absorberende oppervlakken – zoals in goede staat verkerend asfalt, oude lijmrasten, terrazzo, natuursteen tegels alsook 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

Giet 4,5 liter STOPGAP 1400 Vloeistof in een STOPGAP mengemmer en voeg geleidelijk alle poeder toe. Meng minstens 2 minuten met een elektrische mixer met mengarm totdat het mengsel glad, homogeen en klontvrij is.

STOPGAP 1400 uitsluitend mengen met STOPGAP 1400 Vloeistof.

AANBRENGEN

Giet het mengsel op de voorbereide ondervloer en laten uitvloeien. Bereik een gladde afwerking.

Het gebruik van een vlakspaan is nauwelijks nodig. Met een prikroller kunnen luchtbelletjes en rakelslagen verwijderd worden zodat het oppervlak er egaler uitziet. Het mengsel dient te worden aangebracht met een laagdikte van tussen 2-10 mm. Dit kan minder zijn als de vloer plaatselijk afloopt, indien gewenst.

Voor een optimaal resultaat moet een laagdikte van tenminste 3 mm worden aangehouden.

STOPGAP 1400 is zelf-uitvloeiend. Eventuele oneffenheden kunnen met een carborundum schuursteen worden verwijderd wanneer de egalisatie beloopbaar is, normaalgesproken na 90 minuten bij 20°C. Dit zal langer zijn bij lagere temperaturen, bijvoorbeeld circa 3 uur bij 10°C.

DROGEN

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

Op zeer absorberende ondervloeren, en bij een algehele laagdikte van 3 mm, kunnen na 12 uur de meeste soorten vloerafwerking worden gelegd. De omstandigheden voor goed drogen in acht nemen, zoals 65% relatieve vochtigheid (RV) en goede ventilatie. Bij laagdiktes tot 10 mm kunnen de meeste vloerafwerkingen na 24 uur worden gelegd.

VOORZORGSMAATREGELEN

Bij gebruik op asfalt dient een laagdikte van minimaal 3 mm en maximaal 6 mm te worden aangehouden.

GEREEDSCHAP

- Geschikte stalen vlakspaan
- Prikroller
- Mengemmer
- Elektrische mixer met mengarm
- 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 vermindert de houdbaarheid. De poeder kan uitharden in de verpakking.

VERPAKKING

Poeder: gevoerde papieren zak van 20 kg.

Vloeistof: flacon van 4,5 liter.

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 niet geclassificeerd. Raadpleeg de relevante veiligheidsbladen en volg het advies. Deze zijn te vinden op www.f-ball.com.

Deze zijn bovendien op te vragen bij de groothandel 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 TECHNISCHE
ONDERSTEUNING, GA NAAR 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