



STOPGAP 200 SMOOTH

Acryl egaliseermiddel

Cement classificatie: CT-C30-F7 volgens EN 13813:2002



Scan om de demonstratie video te bekijken



PRODUCTINFORMATIE

INTRODUCTIE

STOPGAP 200 is een sneldrogend 2-delig egaliseermiddel voor in goede staat verkerende absorberende en niet-absorberende ondervloeren met lichte tot zware belasting voorafgaande aan de installatie van nieuwe vloerbedekkingen.

STOPGAP 200 is dimensionaal stabiel en wordt geleverd als een gemengd droog poeder en een acryl vloeistof. Mengsel aanbrengen met een laagdikte tussen 2-20mm.

STOPGAP 200 kan op diverse typen ondervloer zoals STOPGAP vochtschermen, zand/cement dekvloeren, beton, calciumsulfaat (bv anhydriet), vloerkwaliteit asphalt, granito, terrazzo, epoxy and polyuretaan hars, keramische- and natuurtegels.

Stopgap 200 poeder is, gemengd met Stopgap 200 acryl vloeistof, geschikt voor gebruik in klinische en biologisch gevoelige omgevingen zoals ziekenhuizen, laboratoria, zgn clean rooms, etc.

VERBRUIK

25kg STOPGAP 200 poeder gemengd met 5,0 liter STOPGAP 200 vloeistof dekt een oppervlak van ongeveer 4.8m² bij een laagdikte van 3mm.

TECHNISCHE INFORMATIE

EN 13813 Classificatie		CT-C30-F7
Verwerkingstijd @ 20°C		20-30 minuten
Beloopbaar @ 20°C		90 minuten
Stoffeerbaar bij 3mm laagdikte na: (afhankelijk van temperatuur)		
Absorberende oppervlakken		6 uur
Niet-absorberende oppervlakken		12 uur
Druksterkte N/mm ² (EN 13892-2)	1 dag 7 dagen 28 dagen	>15.0 >25.0 >30.0
Buigsterkte N/mm ² (EN 13892-2)	1 dag 7 dagen 28 dagen	>3.0 >5.0 >7.0
Verbruik per mm laagdikte		2.08 kg/m ²
Laagdikte:	Ongevuld Gevuld	2-15mm tot 20mm



KENMERKEN

- Weinig geur
- Goede vloeï bij grotere laagdiktes
- Sneldrogend
- Gebruik in klinische omgevingen
- Laagdiktes tussen 2-20mm
- Lange open tijd

NORMEN

Stopgap 200 voldoet aan EN 13813:2002 die 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

Poeder - zak van 25kg,
Vloeistof - flacon van 5 liter

HOEVEEL NODIG?

LAAGDIKTE	VERBRUIK PER VERPAKKING	VERBRUIK PER 100m ²	GRADED AGGREGATE
3mm	4.8m ²	21 verpakkingen	NVT
5mm	2.9m ²	35 verpakkingen	NVT
10mm	1.5m ²	69 verpakkingen	NVT
15mm Gevuld mengsel	1.3m ²	79 x verpakkingen en 40 x aggregate	

Opmerking: Bovenstaande waarden zijn richtlijnen. Verbruik is afhankelijk van de gesteldheid van de ondervloer.

VOORBEREIDING ONDERVLOER

Ondervloeren dienen goed voorbehandeld zijn; structureel in goede staat en droog (<75% relatieve luchtvochtigheid), zonder vuildeeltjes die de kleefkracht kunnen verlagen. Gebruik STYCCOCLEAN C140 voor het verwijderen van vet, olie, poetsmiddelen, zeep etc. van niet-absorberende ondervloeren.

Beton en zand/cement vloeren moeten volledig uitgehard zijn en een bleeding laag of andere 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 het installeren van de vloer uit te zijn.

Meer informatie over het voorbereiden van ondervloeren kunt u aanvragen bij F. Ball and Co. Ltd.

PRIMER AANBRENGEN

HET IS VAN BELANGRIJK DAT ALLE OPPERVLAGKEN MET PRIMER WORDEN BEHANDELD

Absorberende ondervloeren - Primeren met verdunde STOPGAP P131 om te snelle droging van de egalisatie te voorkomen.

Droge (<75% RH) en goed voorbehandelde calciumsulfaatgebonden gietdekvloeren (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 ondervloeren zoals STOPGAP vochtschermen, in goede staat verkerende asfalt-dekvloeren, minimale lijmresten, terrazzo en natuurtegels, primeren met onverdunde STOPGAP P131 om een goede hechting van de egalisatie met het substraat te verkrijgen.

Primer aanbrengen volgens de aanwijzingen op de verpakking. Deze moet droog zijn voordat de egalisatie wordt aangebracht.

MENGEN

Standaard mengsel: Giet 5.0 liter STOPGAP 200 Vloeistof 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.

Gevuld mengsel: Voeg 12.5kg STOPGAP GRADED AGGREGATE aan het standaard mengsel toe. Er wordt aangeraden minder water te gebruiken om te voorkomen dat het mengsel gaat scheiden.

Uitsluitend met STOPGAP 200 acryl vloeistof mengen. Geen extra vloeistof of water toevoegen.

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 luchtgaatjes verwijderd en eventuele aanzettingen uitgestreken worden zodat het oppervlak er egalier uitziet. Het mengsel dient te worden aangebracht met een laagdikte van tussen 2-15mm maar dit kan minder zijn als er op afschot verwerkt wordt. Voor een optimaal resultaat moet een laagdikte van tenminste 3mm worden aangehouden.

STOPGAP 200 is zelfuitvloeiend maar mogelijke oneffenheden kunnen met een carborundum schuursteen verwijderd worden wanneer de egalisatie beloopbaar is – normaalgesproken na 90 minuten bij 20°C. Dit is langer bij lagere temperaturen, bijvoorbeeld ongeveer 3 uur bij 10°C.

DROGEN

Droogtijd is afhankelijk van het absorptievermogen van de ondervloer en de temperatuur en vochtigheid van de omgeving.

Op absorberende ondervloeren, bij een algehele laagdikte van 3mm, kunnen harde vloerbedekkingen al na 6 uur worden gelegd.

GEREEDSCHAP

Gladde vlakspaan, prikroller, mengemmer, elektrisch mengijzer of pomp.

SCHOONMAKEN

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

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 voor gebruik het relevante veiligheidsblad en volg de adviezen op.

Deze zijn te vinden op www.f-ball.nl 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 dat dit informatieblad actueel is.

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

BALL
F. Ball and Co. Ltd.

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

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

www.f-ball.nl

