



STOPGAP 850

Egaliseermiddel voor buiten

Classificatie R2 volgens BS EN 1504-3:2005

INTRODUCTIE

STOPGAP 850 is een niet-structureel egaliseermiddel voor buiten. Voor het glad en gelijkmatig maken van ruw of mechanisch beschadigde ondergronden van beton of zand/cement met lichte tot gemiddelde belasting.

STOPGAP 850 is ideaal voor het egaliseren van balkons, terrassen, garages en wandelpaden en is na droging bestand tegen regen en vorst. Het is ook geschikt voor het egaliseren van ondervloeren voordat een antislip laag of andere bedekking voor buiten wordt gelegd, zoals bijvoorbeeld kunstgras.

STOPGAP 850 kan worden toegepast als een op zichzelfstaande eindlaag voor buiten. Om het eindresultaat een natuurlijker karakter te geven en de kans op uitglijden te verminderen wordt aangeraden om STOPGAP 850 uiterst dun aan te brengen (schraperen) en met een borstel af te werken om een antislip profiel te verkrijgen.

STOPGAP 850 is ook binnen te gebruiken op vochtige, ongelijke dekvloeren van beton en zand/cementen, voordat een STOPGAP vochtscherm of STOPGAP ISOLATOR MEMBRANE wordt aangebracht.

STOPGAP 850 is ook verpompbaar tot max. 900 m² per dag, afhankelijk van beschikbare mankracht, laagdikte en materieel.

VERBRUIK

4,25 liter schoon water, gemengd met 25 kg STOPGAP 850 dekt ongeveer 3 m² bij een laagdikte van 5 mm.

VOORBEREIDING ONDERGROND

Buitenvloeren mechanisch voorbereiden; deze dienen structureel in goede staat te zijn, droog (geen plassen water, etc) en zonder vuildeeltjes die de hechting kunnen

HOEVEEL NODIG?

LAAGDIKTE	VERBRUIK PER VERPAKKING	VERBRUIK PER 100 M ²	GRADED AGGREGATE
5 mm	2,90 m ²	35 zakken	n.v.t.
10 mm	1,45 m ²	69 zakken	n.v.t.
50 mm gevuld	0,40 m ²	263 poeder en 132 x aggregaat	
Uiterst dun (schraperen)	15 m ²	7 zakken	n.v.t.

Bij laagdiktes tussen 5-15 mm is het verbruik gebaseerd op toevoeging van 4,25 liter water. Bij laagdiktes tot 50 mm op 4,0 liter water. Deze waarden zijn afhankelijk van de gesteldheid van de ondervloer.



KENMERKEN

- Geschikt voor buiten
- Geschikt voor gebruik onder STOPGAP vochtscherm en STOPGAP Isolator Membrane
- Proteïnevrij
- Mengen met water
- Laagdikte tussen 5-15 mm
- Kan gevuld worden tot 50 mm
- Kan worden verwerk op licht hellende oppervlakken

NORMEN

Bij gebruik als niet-structurele PCC reparatiemortel voor reparatieprincipe 3 (CR), reparatiemethode 3.1, voldoet STOPGAP 850 aan de relevante vereisten van BS EN 1504-3 2005.

SCAN DE QR CODE OM DE DEMONSTRATIEVIDEO TE BEKIJKEN



TECHNISCHE INFORMATIE

Klasse-indeling	Klasse R2
Verwerkingstijd bij 20°C	10 - 15 minuten
Beloopbaarheid bij 20°C	2 uur
Druksterkte N/mm² (EN 12190)28 dagen	> 25 N/mm²
Buigsterkte N/mm² (EN 196-1)28 dagen	> 6 N/mm²
Dichtheid (EN 12190)	1900 kg / m²
Chloride ionengehalte (EN 1015-17)	≤ 0,05%
Hechting (EN 1542)	≥ 0,8 N/mm²
Beperkte krimp/uitzetting (EN 12617-4)	≥ 0,8 N/mm²
Anti-slipweerstand (EN 13036-4) Zonder coating Uiterst dun, schrapen	Klasse II > 40 zakken droog Klasse III > 55 zakken nat
Capillaire absorptie (EN 13057)	≤ 0,5 kg/m².h-0.5
Slijtvastheid (EN 13892-4)	AR 1,0
Vloei-eigenschappen vloering 30 mm ø x 50 mm (BS EN 12706)	100 - 120 mm
Verbruik per mm laagdikte	1,72 kg/m²
LaagdikteOngevuld Gevuld (voor reparaties)	5-15 mm Tot 50 mm

Beton en zand/cement vloeren moeten volledig uitgehard zijn. Sluierlaag, coatings en andere afwerkingen op het oppervlak alsook losliggend materiaal verwijderen. De temperatuur van de vloer dient tijdens het aanbrengen en drogen van het egaliseermiddel hoger dan 10°C te zijn. Uitzet- en dilatatievoegen in acht nemen en niet vullen met STOPGAP 850. Gebruik hiervoor een geschikte afdichtkit.

Indentaties of gaten tot 50 mm diep repareren met STOPGAP 850 gevulde mix - zie onder. Wanneer het materiaal voldoende is uitgehard, primeren en dan egaliseren met STOPGAP 850 standaard mix, zoals hieronder beschreven.

Voor meer informatie raadpleeg **Gids Voorbereiding Ondervloeren van F. Ball**.

PRIMEREN

Absorbende oppervlakken – Beton en zand/cementdekvloeren primeren met verdunde STOPGAP P131, mengratio 1:7.

MENGEN

Standaardmix: Vul een STOPGAP mengemmer met 4,25 liter schoon water. Voeg geleidelijk alle poeder toe en meng met een elektrische mengmachine tot een glad homogeen mengsel is bereikt zonder klontjes. Minimaal 3 minuten mengen.

Gevulde mix (15 - 50 mm): Voeg 12,5 kg STOPGAP GRADED AGGREGATE toe aan de standaardmix. Voor laagdiktes tussen 50-150 mm, voeg 25 kg STOPGAP GRADED AGGREGATE toe aan de standaardmix. We adviseren om 0,25 liter minder water toe

te voegen om schiften van het mengsel te voorkomen.

VERPOMPEN

Meng volgens de aanwijzingen van de fabrikant van de pomp. Reguleer de watertoevoer zodat het mengsel homogeen en egaal grijs is zonder te schiften.

Test de vloei regelmatig tijdens het verpompen.

AANBRENGEN

Giet het mengsel op de voorbereide ondervloer en laat het uitvloeien tot een gladde afwerking. Het gebruik van een vlakspaan is nauwelijks nodig. Met een prikroller luchtgaatjes verwijderen en eventuele aanzettingen wegwerken zodat het oppervlak er uniform uit ziet. Het mengsel aanbrengen met een laagdikte van tussen 5 - 15 mm. Voor een optimaal resultaat moet bij het renoveren van buitenvloeren een laagdikte van tenminste 5 mm worden aangehouden.

STOPGAP 850 kan ook worden aangebracht op licht hellende ondergronden. Om de juiste consistentie te verkrijgen en de vloei te verminderen wordt aangeraden om 4,0 liter water toe te voegen voor een dikker mengsel. Voor een nog dikkere mix kan nog minder water worden toegevoegd maar gebruik niet minder dan 3,75 liter water per 25 kg.

GEREEDSCHAP

- 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. Indien zoals hierboven bewaard en gebruikt binnen 6 maanden na de datum op de verpakking, zal het toegevoegde reductiemiddel goed blijven werken. Dit product bevat, na mengen, niet meer dan 0,0002% (2ppm) oplosbare chroom (VI) van het totale drooggewicht van het cement.

VERPAKKING

Gevoerde papieren zak van 25 kg

HOUDBAARHEID

6 maanden in ongeopende verpakking indien bewaard onder de juiste omstandigheden.

GEZONDHEID & VEILIGHEID

Dit product is geclassificeerd. Raadpleeg het relevante veiligheidsblad en volg de adviezen op. 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 hebt gekozen en dat dit informatieblad de meest recente is.

STOPGAP 850 is zelfuitvloeiend maar mogelijke oneffenheden kunnen worden verwijderd met een carborundum steen wanneer de egalisatie beloopbaar is – normaalgesproken na 2 uur bij 20°C. Dit is langer bij lagere temperaturen, bijvoorbeeld ongeveer 4 uur bij 10°C.

ANTI-SLIPLAAG

Voor een anti-sliplaag, 25 kg STOPGAP 850 gemengd met 4,25 liter water aanbrengen op een nieuwe uitgeharde ondergrond. Mengsel op het oppervlak gieten en dun uitspreiden met een stalen vlakspaan om profiel op het oppervlak te bereiken. Dit kan ook worden bereikt met een bezem of harde borstel.

DROGEN

Droogtijd is afhankelijk van het absorptievermogen van de ondervloer, de omgevingstemperatuur en vochtigheid. Bij het bevestigen van een vloerafwerking aan de ondervloer, bij een laagdikte van 5 mm, is STOPGAP 850 na 24 uur stoffeerbaar of over te coaten. De hieronder aangegeven temperaturen zijn richtlijnen voor stoffeerbaar-/beloopbaarheid.

TEMPERATUUR	BELOOPBAAR	STOFFEERBAAR	LICHTE BELASTING	GEM. BELASTING
25°C	90 minuten	24 uur	24 uur	2 dagen
20°C	2 uur	24 uur	24 uur	2 dagen
15°C	3 uur	24 uur	24 uur	2 dagen
10°C	4 uur	2 dagen	2 dagen	3 dagen

VOORZORGSMAATREGELEN

Gedurende verwerking and drogen dient de egalisatie te worden beschermd tegen zon. Indien noodzakelijk de vloer tijdelijk afschermen.

Niet verwerken bij veel wind. Dit kan het drogen en het eindresultaat beïnvloeden. Zorg dat geen losliggend materiaal zoals bladeren, klein afval etc op het oppervlak kunnen vallen. Deze kunnen in de egalisatie opdrogen.

Niet verwerken als het regent, als regen is voorspeld of bij vorst. Zorg indien nodig voor tijdelijke bescherming. Tijdens het drogen beschermen tegen vorst.

Nieuw beton dient 28 dagen uit te harden voordat STOPGAP 850 wordt aangebracht.

Dit product is niet geschikt op asfalt.

Voor informatie over andere typen ondervloer, neem contact op met onze technische adviseurs.

**VOOR MEER INFORMATIE OVER DE PRODUCTEN
VAN F. BALL OF VOOR TECHNISCHE
ONDERSTEUNING, GA NAAR F-BALL.COM OF
EMAIL INFORMATIE@F-BALL.NL**



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