



STOPGAP 1500 AquaPro

Hoogwaardig egaliseermiddel, met water mengen

Classificatie: CT-C16-F6 to EN 13813:2002

PRODUCTGEGEVENS

INLEIDING

STOPGAP 1500 AquaPro is een snelafbindend, sneldrogend egaliseermiddel dat met water gemengd wordt. Geschikt voor de voorbereiding van in goede staat verkerende binnenvloeren voorafgaand aan de installatie van een nieuwe vloerafwerking.

STOPGAP 1500 AquaPro kan direct worden aangebracht op oude lijmresten zoals bitumen en fixatie voor tapijttegels zonder dat het noodzakelijk is te primeren. STOPGAP 1500 AquaPro kan worden gebruikt voor het plaatselijk opvullen van houten ondervloeren voordat houtplaten zoals multiplex worden aangebracht. Het is geschikt voor gebruik in klinische en biologisch kwetsbare ruimtes zoals ziekenhuizen, laboratoria, etc.

STOPGAP 1500 AquaPro is vocht-tolerant waardoor het geschikt is voor gebruik op vochtige, schone, ongelijke ondervloeren van beton en zand/cement, voordat een STOPGAP vochtscherm of STOPGAP ISOLATOR MEMBRANE wordt aangebracht.

STOPGAP 1500 AquaPro is ook geschikt voor gebruik op diverse andere typen ondervloer, waaronder STOPGAP vochtschermen, zand/cement dekvloeren, beton, granito, terrazzo, asfalt, staal, oude asbesthoudende vinyltegels, epoxy- en polyurethaanharsen, keramische- en natuurtegels.

VERBRUIK

Een zak van 20 kg STOPGAP 1500 AquaPro poeder gemengd met 5,0 liter water dekt een oppervlak van circa 5,0 m² bij een laagdikte van 2-3 mm.

TECHNISCHE INFORMATIE

Klass-indeling volgens EN 13813	CT-C16-F6	
Verwerkingstijd bij 20°C	15-20 minuten	
Afbindtijd bij 20°C	60 minuten	
Stoffeerbaar voor meeste vloerafwerkingen bij 3 mm	Na 4 uur	
Druksterkte N/mm ² (EN 13892-2)	1 dag	>6.0
	7 dagen	>10.0
	28 dagen	>16.0
Buigsterkte N/mm ² (EN 13892-2)	1 dag	>2.0
	7 dagen	>4.0
	28 dagen	>6.0
Verbruik per mm laagdikte	1.53 kg / m ²	
Laagdikte	Ongevuld Gevuld	2-10 mm Maximaal 30 mm



KENMERKEN

- Kan direct op oude lijmresten, fixaties voor tapijttegels en vochtschermen bij laagdiktes tussen 2-10 mm
- Vocht-tolerant - geschikt onder STOPGAP vochtschermen
- Snelafbindend, sneldrogend
- Al na 4 uur te stofferen
- Proteïnevrij
- Uitstekende vloeieigenschappen

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 getoonde waarden bevestigen de minimum druk-en buigsterkte van het product.

VERPAKKING

Gevoerde papieren zakken van 20 kg

HOEVEEL NODIG?

LAAGDIKTE	DEKKING PER EENHEID	VERBRUIK PER 100 m ²	GRADED AGGREGATE
2-3 mm	5,0 m ²	20 eenheden	n.v.t.
5 mm	2,5 m ²	39 eenheden	n.v.t.
10 mm	1,3 m ²	77 eenheden	n.v.t.
30mm	0,5 m ²	178 x powder and 89 x aggregate	

Opmerking: Verbruik is gebaseerd op 5,0 liter en is afhankelijk van de gesteldheid van de ondervloer.

VOORBEREIDING ONDERGROND

Het vloeroppervlak moet goed voorbehandeld zijn; structureel in goede staat, droog (<75% relatieve luchtvochtigheid) en zonder vuildeeltjes die de kleefkracht kunnen verlagen. Gebruik STYCCOCLEAN CI40 voor het verwijderen van vet, olie, poetsmiddelen, zeep enz. van niet-absorberende ondervloeren.

STOPGAP 1500 AquaPro is vocht-tolerant en kan direct worden aangebracht op vochtig (>75%RH) beton en zand/cement dekvloeren om, te egaliseren voorafgaande aan het aanbrengen van een STOPGAP vochtscherm.

Beton en zand/cement dekvloeren moeten volledig zijn uitgehard. Sluierlaag en oppervlakte behandelingsstoffen moeten zijn verwijderd. De temperatuur van de vloer boven 10°C houden tijdens het aanbrengen en drogen van de egalisatie. Vloerverwarming dient uit te zijn, tenminste 48 uur voor maar ook tijdens en na het aanbrengen. Voor meer informatie, raadpleeg de Gids Voorbereiding Ondervloeren van F. Ball.

PRIMER AANBRENGEN

Absorberende oppervlakken

Zeer absorberende oppervlakken behandelen met verdunde primer STOPGAP PI31 (1:4) om te snel drogen en de vorming van luchtgaatjes te beperken en de vloeï en verwerkbaarheid te bevorderen.

Bij gebruik onder een vochtscherm op vochtig beton of zand/cement dekvloeren, voor het egaliseren primeren met verdunde STOPGAP PI31 (1:7).

Niet absorberende oppervlakken – Primeren is niet nodig.

Bij vloerverwarming of waar direct op een STOPGAP vochtscherm wordt gewerkt dat langer dan 24 uur geleden is aangebracht, het oppervlak primeren met onverdunde STOPGAP PI41.

Bij verwerking op vochtscherm STOPGAP F78, als het vochtscherm niet binnen 12 uur na uitharding wordt geëgaliseerd, nogmaals een laag aanbrengen en laten drogen voordat egaliseren kan plaatsvinden.

STOPGAP FILL AND PRIME gebruiken op keramische tegels om de zichtbaarheid van de voegen na het egaliseren te beperken.

Primers aanbrengen volgens de aanwijzingen op de verpakking. Deze moeten droog zijn voordat de egalisatie wordt aangebracht.

MENGEN

Standaardmengsel - Giet 5,0 liter schoon water in een mengemmer en voeg geleidelijk alle poeder toe. Meng met een elektrische mixer met mengarm totdat het mengsel glad, homogeen en kontjesvrij is. Het mengsel minstens 2 minuten mengen.

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

AANBRENGEN

Het mengsel op de voorbehandelde ondervloer gieten en laten uitvloeien voor een gladde afwerking. Het gebruik van een vlakspaan is nauwelijks nodig. Met een prikroller kunnen luchtbelletjes en rakelstagen verwijderd worden voor een gelijkmatiger aanzien. Het mengsel aanbrengen met een laagdikte van tussen 2-10 mm (standaard mengsel) of tot maximaal 30 mm (gevuld mengsel). Dit kan minder zijn als de vloer plaatselijk afloopt. Voor een optimaal resultaat een laagdikte van tenminste 3 mm aanhouden.

STOPGAP 1500 AquaPro is zelf-uitvloeiend. Eventuele oneffenheden kunnen met een carborundum schuursteen worden verwijderd wanneer de egalisatie beloopbaar is, normaal gesproken na 60 minuten bij 20°C. Dit zal langer zijn bij lagere temperaturen, bijvoorbeeld circa 2 uur bij 10°C.

STOPGAP 1500 AquaPro is verpompbaar. Neem contact op met onze technische adviseur.

DROGEN

De droogtijd hangt af van het absorptievermogen van de ondervloer, de omgevings temperatuur en de vochtigheid.

Op alle typen ondervloer en bij een algehele laagdikte van 2-5 mm kunnen na 4 uur de meeste soorten vloerafwerking worden gelegd. Bij laagdiktes van 6-10 mm is dat na 24 uur. Voor laagdiktes van meer dan 10 mm en tot maximaal 30 mm neemt de droogtijd toe tot 7-14 dagen. Indien de egalisatie gebruikt wordt om de ondervloer voor te bereiden voordat een STOPGAP vochtscherm wordt aangebracht dient de egalisatie tenminste 24 uur te drogen voordat verdere verwerking plaatsvindt.

VOORZORGSMAATREGELEN

Op asfalt een laagdikte van min. 3 mm en max. 6 mm aanhouden. Gelijktijdig aanbrengen. Niet geschikt op oude lijmresten onder vochtschermen of op lijmresten die zacht worden onder invloed van water – deze lijmresten eerst volledig verwijderen.

GEREEDSCHAP

Geschikte stalen vlakspaan, prikroller, mengemmer, elektrische mixer met mengarm

Gereedschap direct na gebruik met water schoonmaken.

BEWAREN

Ongeopende zakken moeten afgedekt en van de grond af worden bewaard in een koele en droge ruimte, beschermd tegen vorst en overmatige tocht. Een vochtige omgeving vermindert de houdbaarheid en kan er toe leiden dat de poeder in de zak uithardt.

HOUDBAARHEID

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

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit product is geclassificeerd. Lees de relevante veiligheidsbladen en volg de relevante adviezen op. Deze zijn te vinden op www.f-ball.nl of bij F. Ball and Co. Ltd op te vragen 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 technisch advies neem contact op 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
Email: informatie@f-ball.nl

www.f-ball.nl

