



STOPGAP F77

Hoogwaardig, sneluithardend vochtscherm één-laagse applicatie

INLEIDING

STOPGAP F77 is een oplosmiddelvrij twee-delig epoxy vochtscherm. STOPGAP F77 verhindert de doorlating van rest- en optrekkend vocht die een vloerinstallatie kunnen beïnvloeden. Het leggen van een vloerafwerking kan hiermee al in een vroeg stadium plaatsvinden.

STOPGAP F77 is zwart van kleur om een gelijkmatige dekking te verkrijgen. Het isoleert vocht in ondervloeren met een relatieve vochtigheid (RV) tot 98% (5% CM).

VOORBEREIDING ONDERGROND

Het is belangrijk dat Stopgap F77 wordt aangebracht op een schone, absorberende ondervloer. Vervuilingen zoals verhardingsmiddelen, sluierslaag etc. dienen te zijn verwijderd zodat een oppervlak ontstaat met een enigzins grove structuur. De ondergrond moet een minimale sterkte hebben van 1,5 N/mm² volgens BS 8204-6 Deel 7.2. Getroffelde betonvloeren mechanisch voorbereiden. Nieuw beton en zand/cement eerst minimaal 7 dagen laten drogen voordat de dekvloer wordt voorbereid en een vochtscherm wordt aangebracht.

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

Ruwe, oneffen of beschadigde beton of zand/cement vloeren moeten worden uitgevlakt of gerepareerd met STOPGAP 1200, STOPGAP 1500 of STOPGAP 460 EXTERIOR REPAIR. Uitzetvoegen, waar in de ondervloer geen beweging te verwachten is, of kleine gaten kunnen worden opgevuld met STOPGAP F77 gemengd met schoon droog zand. Deze dienen volledig uitgehard te zijn voordat het vochtscherm wordt aangebracht.

Zorg dat bij vooraf egaliseren van de ondervloer het aantal luchtgaatjes in de egalisatie minimaal is.

Het is cruciaal om vocht te meten met een hygrometer en de meetwaarden te noteren volgens Appendix A van BS 8203 (Installatie harde vloerafwerkingen) en BS 5325 (Installatie textiele vloerafwerkingen) voordat met de vloerinstallatie wordt begonnen.

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

HOEVEEL NODIG?

VERBRUIK PER VERPAKKING (EEN-LAAGSE APPLICATIE)		
	Tot 98% RV (5% CM) of tot 90% RV (3% CM) bij vloerverwarming	Tot 85% RV (3% CM)
3 kg Kit	5,5 m ²	7,5 m ²
7 kg Kit	12,5 m ²	17,5 m ²
14 kg Kit	25 m ²	35 m ²

KENMERKEN

- Verhindert doorlating van rest- en optrekkend vocht tot max. 98% RV (5% CM) met een één-laagse applicatie
- Kan direct worden aangebracht op ondervloeren met vloerverwarming met een dekking van 1,8m²/kg bij vochtgehalten tot 90% RV (3% CM)
- Uithardingstijd: 3 uur
- Zwart van kleur om een gelijkmatige dekking te bevorderen

SCAN DE QR CODE OM DE DEMONSTRATIEVIDEO TE BEKIJKEN



TECHNISCHE INFORMATIE

Kleur	Zwart
Verbruik	Bij vochtgehaltes tot 98% RV (5% CM) - 1,8 m ² /kg Bij vloerverwarming met gehalten tot 90% RV (3% CM) - 1,8 m ² /kg Bij vochtgehalte tot 85% RV (3% CM) - 2,5 m ² /kg
Verwerkingstijd	30 minuten bij 20°C
Uithardingstijd	Ongeveer 3 uur bij 20°C

VLOERVERWARMING

Het cementgebonden egaliseermiddel moet zijn aangebracht volgens richtlijnen BS 8204 Deel 1. De vloerverwarming moet zijn aangelegd volgens de aanwijzingen van de fabrikant en volgens BS 8204 Deel 1. Nadat het opstartprotocol etc. is doorlopen en de verwarming volledig is goedbevonden, de verwarming 48 uur voor, tijdens en 48 uur na het aanbrengen van STOPGAP F77, egalisatie en vloerafwerking uitzetten. Daarna langzaam op gang brengen om te snelle temperatuurswisselingen te vermijden. De cementgebonden ondervloer dient een minimale trekweerstand te hebben van 1,5N/mm², volgens BS 8204-6 Deel 7.2.

MENGEN

Giet de gehele inhoud van het verhardingsmiddel (Hardener) in de container met de hars (Resin). Meng het geheel met een elektrisch mengijzer op een laag toerental totdat een gelijkmatige kleur en consistentie is verkregen. Twee minuten mengen, daarna de zijanten van de container goed schrapen en nog 2-3 minuten verder mengen. Verharding van STOPGAP F77 komt tot stand door een chemische reactie. Het is belangrijk dat het vochtscherm direct na het mengen op de ondervloer wordt aangebracht.

AANBRENGEN

De temperatuur van de vloer dient bij het aanbrengen van het vochtscherm boven 10°C te zijn. STOPGAP F77 aanbrengen over het gehele vloeroppervlak tot de vochtwering in de muur.

Een-laags systeem bij 98% RV (5% CM) of bij vloerverwarming en maximaal 90% RV (3% CM).

Giet het mengsel direct na het mengen op de voorbereide ondervloer. Uitspreiden met de bijgeleverde lijmkam 1,5 mm x 5 mm om de juiste laagdikte te verkrijgen van 1,8 m² per kg. Gebruik een met Stopgap F77 bevochtigde roller voor een gelijkmatig resultaat zonder luchtgaatjes. Zorg dat de dekkingsgraag niet wordt overschreden.

Een-laags systeem bij 85% RV (3% CM)

Giet het mengsel direct na het mengen op de voorbereide ondervloer. Uitspreiden met een A-2 lijmkam om de juiste laagdikte te verkrijgen van 2,5m² per kg. Gebruik een met STOPGAP F77 bevochtigde roller voor een gelijkmatig resultaat zonder luchtgaatjes. Zorg dat de dekkingsgraad niet wordt overschreden.

Het is belangrijk dat het vochtscherm uithardt als onafgebroken laag zonder luchtgaatjes of zwakke plekken en dat het er glanzend zwart uitziet over het gehele oppervlak. Indien aangebracht op een zeer zuigend oppervlak kan het vochtscherm absorberen in de ondervloer waardoor het er dof uitziet. In dat geval, of als er luchtgaatjes en zwakke plekken zijn, moet een tweede laag aangebracht worden.

Primeren, wanneer het vochtscherm volledig is uitgehard, met onverdunde STOPGAP P141 voorafgaande aan egaliseren. Met uitzondering van STOPGAP 1200 dat binnen 24 uur na uitharden van het vochtscherm direct op het vochtscherm kan worden aangebracht.

In sommige gevallen is het mogelijk een vloerlijm zoals bijvoorbeeld STYCCOBOND F40, F41, F46, F49 of B95 direct op het uitgeharde vochtscherm aan te brengen.

VERWERKINGSTIJD

Als het mengsel op de ondervloer is gegoten is het voor ongeveer 30 minuten verwerkbaar bij 20°C. Als het mengsel in de container wordt gelaten dan is de verwerkingstijd van STOPGAP F77 aanzienlijk minder.

UITHARDINGSTIJD

Dit is zeer afhankelijk van de temperatuur, ongeveer 3 uur bij 20°C. Zorg dat primeren en egaliseren pas plaatsvinden als het vochtscherm volledig is uitgehard en niet meer plakkerig is.

GEREEDSCHAP

- Lijmkam 1,5 mm x 5 mm (bijgeleverd) of A2 en foamroller
- Gebruik F. Ball STYCCOWIPES om nog niet uitgehard mengsel van gereedschap en materiaal te verwijderen

BEWAREN

Bewaar bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C

VERPAKKING

3 kg kit
7 kg kit
14 kg kit

Het verhardingsmiddel (Hardener) en de Resin worden geleverd in de juiste mengratio.

HOUDBAARHEID

18 maanden in ongeopende containers indien bewaard onder de juiste omstandigheden.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit product is geclassificeerd. Relevante veiligheidsbladen en advies zijn te vinden op

www.f-ball.com.

Ze 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.

VOORZORGSMAATREGELEN

Uitsluitend volledige verpakkingen mengen; de juiste mengratio is cruciaal. Bij niet goed mengen voordat het vochtschermbord wordt aangebracht, kunnen bovendien zachte, niet uitgeharde plekken op de vloer ontstaan waardoor het vochtschermbord niet goed werkt.

Uitzetvoegen die beweging in de ondervloer moeten opvangen niet overbruggen met STOPGAP F77. Het vochtschermbord aanbrengen tot de rand van de voeg. Hierna de voeg met een geschikt flexibel voegmiddel dicht.

Product voorafgaande aan het mengen niet bewaren boven 30°C. Dit verkort de verwerkingstijd.

Niet verwerken op dekvloeren van calciumsulfaat (anhydriet).

De ondergrond dient tenminste 3°C boven het dauwpunt zijn om condensatie te verminderen. Dit kan falen veroorzaken tussen het vochtschermbord en de primer/egaliserend. Zorg dat de ruimte na het aanbrengen van het vochtschermbord niet toegankelijk is. Er mag niet op het vochtschermbord worden gelopen voordat het volledig is uitgehard.

STOPGAP F77 niet gebruiken waar de ondervloer onderhevig is aan hydrostatische druk.

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

**UK
CA** **CE**



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