



STOPGAP F77

Hoogwaardig, sneluithardend vochtscherm één-laagse applicatie



Scan om de demonstratie
video te bekijken



PRODUCTGEGEVENS

INLEIDING

STOPGAP F77 is een oplosmiddelvrij epoxy hars vochtscherm. Het verhindert de doorlating van rest- en optrekkend vocht. Het leggen van de vloerbedekking kan al in een vroeg stadium plaatsvinden.

STOPGAP F77 is zwart van kleur zodat een gelijkmatige dekking verkregen kan worden. Het isoleert vocht in ondervloeren met een vochtgehalte tot 98% RH (5% CM).

VOORBEREIDING ONDERGROND

Het is van groot belang dat STOPGAP F77 wordt aangebracht op een schone en absorberende ondervloer. Vervuilingen zoals verhardingsmiddelen, bleeding laag, etc dienen te zijn verwijderd zodat een oppervlak ontstaat met een enigszins grove structuur. De ondergrond moet een minimale sterkte hebben van 1.5 N/mm² volgens BS 8204-6 Deel 7.2. Getroffelde betonvloeren dienen mechanisch te worden voorbereid. Nieuwe beton en zand/cement vloeren moeten minimaal 7 dagen oud zijn voordat deze worden geprepareerd en voordat een vochtscherm kan worden aangebracht.

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

Ruwe, oneffen of beschadigde beton of zand/cement vloeren moeten worden uitgevlakt of gerepareerd met STOPGAP 1200 PRO, STOPGAP GREEN BAG/14 Vloeistof 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 ervoor dat bij het uitvlakken het aantal luchtgaatjes in de ondervloer minimaal is.

Het is belangrijk om vochtmetingen uit te voeren en te noteren voordat met de vloerinstallatie wordt begonnen. Hygrometer meetwaarden moeten overeenstemmen met Appendix A of BS 8203 (Installatie van harde vloerbedekkingen) en BS 5325 (Installatie van zachte vloerbedekkingen) en dienen te worden genoteerd voordat met de installatie wordt begonnen.

VLOERVERWARMING

Het cementgebonden egaliseermiddel moet zijn aangebracht volgens richtlijnen BS8204-I. De vloerverwarming moet zijn aangelegd volgens de instructies van de fabrikant en richtlijnen BS8204-I. Na het testen en goedbevinden van de vloerverwarming moet deze 48 uur voor, tijdens en 48 uur na het aanbrengen van STOPGAP F77, egalisatie en vloerbedekking uit zijn. Daarna langzaam op gang brengen om te snelle temperatuurwisselingen te vermijden. De cementgebonden ondervloer dient een minimale trekweerstand te hebben van 1.5N/mm² volgens richtlijn BS 8204-6 deel 7.2.

TECHNISCHE INFORMATIE

Kleur	Zwart
Verbruik	Bij vochtigheidsgehalte tot 98% RH (5% CM) – 1.8m ² /kg Bij vloerverwarming en vochtigheidsgehalte tot 90% RH (3% CM) – 1.8m ² /kg Bij vochtigheidsgehalte tot 85% RH (3% CM) – 2.5m ² /kg
Verwerkingstijd	30 minuten bij 20°C
Uithardingstijd	Ongeveer 3 uur bij 20°C



KENMERKEN

- Verhindert de doorlating van rest- en optrekkend vocht tot een maximum vochtgehalte van 98% RH (5% CM) met een één-laagse applicatie.
- Zwart van kleur om een gelijkmatige dekking te bevorderen
- Kan direct aangebracht worden op ondervloeren met vloerverwarming met een dekking van 1.8m²/kg bij vochtgehaltes tot 90% RH (3% CM)

VERPAKKING

3kg kit
7kg kit
14kg kit

Het verhardingsmiddel (Hardener) en de hars (Resin) worden geleverd in de juiste meng ratio zodat afmeten niet nodig is.

DEKKING PER VERPAKKING (EENLAAGSE-APPLICATIE)		
	Tot 98% RH (5%CM) of tot 90% RH (3% CM) met vloerverwarming	Tot vochtigheids gehalte 85% RH (3% CM)
3kg Kit	5.5m ²	7.5m ²
7kg Kit	12.5m ²	17.5m ²
14kg Kit	25 m ²	35 m ²

Opmerking: De dekkingsgraad is gebaseerd op een vlakke, schone ondergrond. Een grovere of zeer absorberende ondergrond zal het verbruik per verpakkingseenheid verlagen.

VOORZORGSMAATREGELEN

Meng de **volledige** inhoud van de verpakking; het is essentieel dat de juiste mengratio in acht wordt genomen. Als er niet lang genoeg gemengd is voordat het vochtscherm wordt aangebracht kunnen zachte, niet-uitgeharde plekken op de vloer ontstaan waardoor het vochtscherm niet goed werkt.

Uitzetvoegen mogen niet worden overbrugt met STOPGAP F77. Een geschikt flexibel ondoordringbaar voegmiddel dient hier te worden gebruikt nadat het vochtscherm is aangebracht.

De producten mogen voor het gemengen niet boven 30°C bewaard zijn omdat dit de normale verwerkingstijd verkort.

Niet gebruiken op synthetische anhydriet of andere calciumsulfaat ondervloeren.

Het substraat moet tenminste 3°C boven het dauwpunt zijn om condensatie te verminderen. Dit kan het vochtscherm en de primer/egalisatie doen falen. STOPGAP F77 niet gebruiken op ondervloeren die onderhevig zijn aan hydrostatische druk.

MENGEN

Giet de gehele inhoud van het verhardingsmiddel (Hardener) in de container met de hars (Resin) en meng het geheel met een elektrisch mengijzer op een laag toerental totdat een gelijkmatige kleur en consistentie is verkregen. **Twee minuten mengen, daarna de binnenranden van de container afschrappen 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 vloertemperatuur dient bij het aanbrengen van het vochtscherm boven 10°C te zijn. STOPGAP F77 moet over het gehele vloeroppervlak worden aangebracht tot en met de vochtwering in de muur.

Een-laags systeem bij vochtigheidsgehalte 98% RH (5% CM) of bij vloerverwarming met een maximum vochtgehalte van 90% RH (3% CM):

Giet het mengsel direct na het mengen op de geprepareerde ondervloer. Uitspreiden met de bijgeleverde lijmkam 1.5mm x 5mm om de juiste laagdikte te verkrijgen van 1.8m² per kg. Gebruik een met STOPGAP F77 bevochtigde schuimroller om een gelijkmatig resultaat te krijgen zonder luchtgaatjes en zorg ervoor dat de dekkingsgraad niet wordt overschreden.

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

Giet het mengsel direct na het mengen op de geprepareerde ondervloer. Uitspreiden met een A-2 lijmkam om de juiste laagdikte te verkrijgen van 2.5m² per kg. Gebruik een met STOPGAP F77 bevochtigde schuimroller om een gelijkmatig resultaat te krijgen zonder luchtgaatjes en zorg ervoor dat de dekkingsgraad niet wordt overschreden.

Het is belangrijk dat het vochtscherm uithardt zodat het een onafgebroken laag vormt zonder luchtgaatjes of zwakke plekken en dat het er glanzend zwart uitziet. Indien dit product is aangebracht op een zeer zuigende ondergrond kan het vochtscherm worden geabsorbeerd in de ondervloer waardoor het er dof uit gaat zien. In dat geval, of als er luchtgaatjes en zwakke plekken zijn, kan het nodig zijn een tweede laag aan te brengen.

Breng, wanneer het vochtscherm volledig is uitgehard, onverdunde STOPGAP PI 31 primer aan voordat een egalisatie wordt gebruikt (uitgezonderd STOPGAP I 200 PRO dat binnen 24 uur uitharden 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 ervoor dat een primer en egalisatie pas worden aangebracht als het vochtscherm volledig is uitgehard en niet plakt.

GEREEDSCHAP

Lijmkam 1.5mm x 5mm (bijgeleverd in verpakking) of A2, foamroller

Gebruik STYCCOWIPES om nog niet uitgehard mengsel van gereedschap en materiaal te verwijderen.

BEWAREN

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

HOUDBAARHEID

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

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit product is geclassificeerd. Raadpleeg voor gebruik het relevante veiligheidsblad en volg de adviezen op. Deze bladen zijn te vinden op www.f-ball.nl of op te vragen 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:



Churnetside Business Park
Station Road, Cheddleton, Leek
Staffordshire ST13 7RS
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1538 361633
Fax: +44 (0) 1538 361622
Tech Service Fax: +44 (0) 1538 361567
Email: informatie@f-ball.nl

www.f-ball.nl

