



# STOPGAP SRS

## Versterkend impregneersysteem

### PRODUCTINFORMATIE

#### INTRODUCTIE

STOPGAP SRS is een oplosmiddelvrij impregneersysteem voor het snel stabiliseren en versterken van zwakke zand/cement- en calciumsulfaat dekvloeren, ook als deze vloerverwarmingsbuizen bevatten. Het heeft een lage viscositeit en bestaat uit twee componenten. Het product vult gaten en scheuren en bindt losse deeltjes die ontstaan door slechte installatie en cement droogtechnieken.

Met STOPGAP SRS is het in de meeste gevallen niet nodig om te poreuze of zwakke dekvloeren te verwijderen en vervangen. Dit kan een kostbare en tijdrovende aangelegenheid zijn, vooral bij verwarmingsbuizen in de ondervloer. STOPGAP SRS beperkt het onderbreken van het bouwproces tot een minimum.

Dit product kan ook op bepaalde dekvloeren worden gebruikt die een hoog gehalte aan bouwvocht bevatten of waar een effectief vochtscherm ontbreekt, voordat vochtscherm STOPGAP F77 wordt aangebracht. STOPGAP F77 volgens voorschriften verwerken.

Om vast te stellen of de behandeling zal slagen dient de dekvloer vooraf beoordeeld te worden. Deze aanwijzingen zijn richtlijnen en kunnen informatie bevatten die op bepaalde locaties niet van toepassing zijn. Specifieke informatie en testresultaten zijn op te vragen bij de afdeling Technical Services.

#### VERBRUIK

Verbruik is circa 3kg/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de diepte en porositeit van de dekvloer. Zwakke, poreuzere dekvloeren kunnen tot 5kg/m<sup>2</sup> verbruiken.

Verbruik kan het beste worden bepaald door een klein vloeroppervlak uit te testen. Dit geeft een indicatie van de gesteldheid van het substraat en helpt bij het berekenen van de hoeveelheid benodigd materiaal.

#### TESTEN

Met een door BS 8204 voorgeschreven BRE cement tester kan -vooraf en naderhand- een verbrijzeltest worden uitgevoerd (In Situ Crushing Resistance, of kortweg ISCR) op ondervloeren waar geen verwarmingsbuizen aanwezig zijn.

Om na te gaan of een vochtscherm nodig is dient men de relatieve luchtvochtigheid (RH) van het substraat te meten.

#### TECHNISCHE INFORMATIE

Houdbaarheid gemengd product in container (bij 20°C)	10 minuten
Verwerkingstijd na aanbrengen op substraat (bij 20°C)	30 minuten
Uithardingstijd (bij 20°C)	12 uur
Droogtijd (gereed voor volgende behandeling)	2-12 uur
Verbruik	3-5kg/m <sup>2</sup>



#### KENMERKEN

- Impregneert en versterkt zwakke en broze dekvloeren
- Minimale onderbreking
- Herstelt dekvloeren in een nacht
- Geschikt op vloerverwarmingen

#### VERPAKKING

5kg en 10 kg kit

#### NORMEN

Verstevigde dekvloeren vallen binnen de grenswaarden als voorgeschreven in BS 8204-1 voor verbrijzeltest (In Situ Crushing Resistance - ISCR) Categorie A.

#### HOEVEEL NODIG?

VERPAKKING	VERBRUIK
5kg	1-1.7m <sup>2</sup>
10kg	2-3.4m <sup>2</sup>

## VOORBEREIDING ONDERVLOER

Beton, zand/cement en calcium sulfaat dekvloeren dienen vrij te zijn van ongerechtigeden en afwerkingen die het impregneren van STOPGAP SRS negatief kunnen beïnvloeden.

Maak het oppervlak van de dekvloer zichtbaar en zorg voor volledige verwijdering van de bleedinglaag en alle oude lijm- en egalisatieresten. Vloer grondig stofzuigen, vooral in de scheuren, om alle stof en ongerechtigeden weg te halen. Dit bevordert de hechting en penetratie.

Het substraat dient tussen 15-25°C te zijn. Materiaal dat onder 10°C wordt verwerkt hardt niet goed uit.

Ondervloerverwarming dient tenminste 48 uur voor, tijdens en na verwerking uit te zijn.

Beton, zand/cement en calciumsulfaat dekvloeren hoeven niet volledig droog te zijn, hoewel dit de impregneer- en versterkende eigenschappen van STOPGAP SRS kan verminderen. STOPGAP SRS niet gebruiken op calciumsulfaat dekvloeren met een relatieve vochtigheid (RH) van meer dan 85%.

Op vochtige ondergronden vochtscherm STOPGAP F77 aanbrengen als de STOPGAP SRS volledig is uitgehard en binnen 24 uur na de applicatie van de STOPGAP SRS.

## AANBRENGEN

1. Giet de gehele inhoud van het verhardingsmiddel (hardener) bij de hars (resin) en meng het geheel met een elektrisch mengijzer 2-3 minuten op een laag toerental. Schraap tijdens het mengen de zijkanten en de bodem van de container met een schone houten roerspatel. Materiaal dat niet goed gemengd is hardt niet uit.

2. Voor het vullen van gaten of scheuren die groter zijn dan 2mm ovengedroogd zand toevoegen. De consistentie dient zodanig te zijn dat het materiaal nog steeds te gieten is, zodat het de gaten of scheuren goed vult.

3. De inhoud direct na het mengen op het substraat gieten en met een zachte rubberen trekker uitspreiden. Werk het materiaal de vloer in. Besteed bijzondere aandacht aan de plaatsen waar het materiaal snel in de ondervloer trekt. Het kan nodig zijn om meerdere lagen aan te brengen, totdat het product niet meer wordt geabsorbeerd.

4. Bij vochtige ondervloeren vochtscherm STOPGAP F77 direct op het uitgeharde oppervlak aanbrengen en binnen 24 uur na applicatie van STOPGAP SRS. Bij vloerverwarming STOPGAP F77 alleen gebruiken bij een relatieve vochtigheid tot 90% RH.

5. Voor het aanbrengen van een egalisatie dient het uitgeharde oppervlak worden geprimeerd met onverdunde STOPGAP PI31 om een goede hechting tussen het substraat en de egalisatie te verkrijgen. Primers dienen te worden aangebracht volgens de aanwijzingen op de verpakking en moeten droog zijn voordat de juiste egalisatie wordt aangebracht.

6. Egaliseren met STOPGAP I200 PRO kan direct op de uitgeharde STOPGAP F77, zonder primeren, als dit binnen 24 uur na het aanbrengen van het vochtscherm plaatsvindt.

## VOORZORGSMAATREGELEN

Gemengde STOPGAP SRS ontwikkelt een grote hoeveelheid warmte in de container. Het is belangrijk om het mengsel meteen na het mengen op de ondergrond te gieten. Laat het mengsel niet langer dan 10 minuten in de container (20°C). Het gemengde product warmt namelijk zeer snel op. Als dit gebeurt dient men de container naar buiten te brengen om af te koelen. Na uitharding moet het op de juiste manier worden weggegooid.

Houdbaarheid vermindert indien bewaard bij temperaturen boven 20°C.

Uitzet- en dilatatievoegen niet met STOPGAP SRS vullen. Hiervoor dient een geschikt ondoordringbaar flexibel voegmiddel worden gebruikt.

STOPGAP SRS is alleen geschikt voor dekvloeren waar geen verdere beweging in te verwachten is.

STOPGAP SRS mag niet gebruikt worden ter vervanging van een vochtscherm.

STOPGAP SRS is niet bedoeld als universele primer voor vochtige calciumsulfaat dekvloeren voordat deze met een STOPGAP vochtscherm worden behandeld.

## GEREEDSCHAP

Zachte rubberen trekker, elektrisch mengijzer.

Gereedschap direct na gebruik schoonmaken met STYCCOWIPES.

## 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

24 maanden

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID

STOPGAP SRS is geclassificeerd. Raadpleeg voor gebruik het relevante veiligheidsblad en volg de adviezen op.

Deze bladen zijn te vinden op [www.f-ball.nl](http://www.f-ball.nl). Veiligheidsbladen zijn op verzoek verkrijgbaar 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  
Verenigd Koninkrijk (UK)

Tel: +44 (0) 1538 361633  
Email: [informatie@f-ball.nl](mailto:informatie@f-ball.nl)

[www.f-ball.nl](http://www.f-ball.nl)

