



STOPGAP SRS

Versterkend impregneersysteem

INTRODUCTIE

STOPGAP SRS is een oplosmiddelvrij impregneersysteem voor het snel stabiliseren en versterken van zwakke zand/cement- en calciumsulfaat dekvloeren, ook als deze verwarmingsbuizen bevatten. Het heeft een lage viscositeit en bestaat uit twee componenten. Het product vult gaten en scheuren en bindt losse deeltjes die zijn 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 kostbaar en tijdrovend zijn, vooral bij verwarmingsbuizen in de ondervloer. STOPGAP SRS beperkt het onderbreken van het bouwproces of de renovatie tot een minimum.

Dit product kan ook op bepaalde dekvloeren worden gebruikt die een hoog gehalte aan bouwvocht bevatten of waar een effectief bouwfolie 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 3 kg/m², afhankelijk van de diepte en poreusheid van de dekvloer. Zwakke, poreuzere dekvloeren kunnen tot 5 kg/m² verbruiken.

Verbruik kan het beste worden bepaald door een klein vloeroppervlak uit te testen. Dit geeft een indicatie van de gesteldheid van de ondervloer 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 verbrijzelttest 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 de relatieve luchtvochtigheid (RV) van de ondervloer te meten.

HOEVEEL NODIG?

VERPAKKING	VERBRUIK
5 kg	1 - 1,7 m ²
10 kg	2 - 3,4 m ²

KENMERKEN

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

NORMEN

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

TECHNISCHE INFORMATIE

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

VOORBEREIDING ONDERVLOER

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

Maak het oppervlak van de dekvloer zichtbaar en verwijder de sluierslaag en oude lijm- en egalisatieresten. Goed stofzuigen, vooral in de scheuren, om stof en ongerechtigheden weg te halen. Dit bevordert hechting en absorptie.

De ondervloer dient tussen 15 - 25°C te zijn. Product dat onder 10°C wordt verwerkt hardt niet goed uit. Vloerverwarming tenminste 48 uur voor, tijdens en 48 uur na verwerking uitzetten.

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

Op vochtige ondergronden, wanneer de STOPGAP SRS volledig is uitgehard en binnen 24 uur na het aanbrengen van de STOPGAP SRS, vochtscherm STOPGAP F77 aanbrengen.

AANBRENGEN

1. Giet de inhoud van het verhardingsmiddel (hardener) bij de hars (resin). Meng met een elektrische mixer 2 - 3 minuten op een laag toerental. Schraap tijdens het mengen de zijanten en de bodem van de container met een schone houten roerspatel. Product dat niet goed is gemengd hardt niet uit.

2. Voor het vullen van gaten of scheuren breder dan 2 mm 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 de ondervloer 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 binnen 24 uur na applicatie van STOPGAP SRS. Bij vloerverwarming STOPGAP F77 alleen gebruiken bij een relatieve vochtigheid (RV) van max. 90%.

5. Voor het egaliseren het uitgeharde oppervlak primeren met onverdunde STOPGAP P141 om een goede hechting tussen ondervloer en egalisatie te verkrijgen. Primers aanbrengen volgens de aanwijzingen op de verpakking. Deze moeten droog zijn voordat de egalisatie wordt aangebracht.

6. Egaliseren met STOPGAP 1200 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 een geschikt ondoorlaatbaar flexibel voegmiddel gebruiken.

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

STOPGAP SRS niet gebruiken ter vervanging van een vochtscherm.

STOPGAP SRS is niet bedoeld als universele primer voor vochtige calcium-sulfaat dekvloeren voordat deze een STOPGAP vochtscherm krijgen.

GEREEDSCHAP

- Zachte rubberen trekker, elektrische mixer
- Gereedschap direct na gebruik schoonmaken met STYCCOWIPES.

BEWAREN

Ongeopende zakken afgedekt en van de grond af bewaren in een koele droge ruimte beschermd tegen vorst en overmatige tocht.

VERPAKKING

5 kg en 10 kg kit

HOUDBAARHEID

24 maanden

GEZONDHEID & VEILIGHEID

Dit product is niet geclassificeerd.

Relevante veiligheidsbladen en advies 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 heeft gekozen en dat dit informatieblad de meest recente is.

VOOR MEER INFORMATIE OVER DE PRODUCTEN VAN F. BALL OF VOOR TECHNISCHE ONDERSTEUNING, GA NAAR F-BALL.COM OF BEL 06-82812840



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