



STYCCOBOND F84

Epoxy vloerlijm voor zware toepassingen

PRODUCTGEGEVENS

INLEIDING

STYCCOBOND F84 is een twee-componenten reactieve epoxylijm, ontwikkeld voor de installatie van een breed scala aan vloerbedekkingen uit één stuk op STOPGAP ISOLATOR MEMBRANE en andere geschikte substanties. Het is ideaal voor gebruik in gebieden waar oppervlaktewater kan voorkomen of gebieden met intensief verkeer. Eenmaal uitgehard, is de lijm bestand tegen water, olie en vet. Ook al is de lijm geschikt voor gebruik buiten, toch is deze lijm niet bedoeld als vervanging van een vochtbestendig oppervlaktemembraan.

STYCCOBOND F84 kan worden gebruikt voor het bevestigen van een grote verscheidenheid aan vloerbedekkingen van vinyl of rubber, linoleum en textielvloerbedekking.

Raadpleeg de gegevens van STYCCOBOND over de aanbevolen soorten lijm voor informatie over de specifieke vloerbedekkingen.

STYCCOBOND F84 kan worden toegepast op egaliserende ondervloeren van STOPGAP, op een daarvoor geschikte gladde ondergrond. O.a. Beton, Granito en zand/cementgebonden ondergrond of houten plaatmaterialen.

STOPGAP waterbestendige oppervlaktemembranen, asfalt en sommige niet-absorberende oppervlakken moeten bedekt worden met een geschikte STOPGAP egaliserende ondervloer van minstens 3 mm.

Wanneer U STYCCOBOND F84 samen gebruikt met STOPGAP ISOLATOR MEMBRANE, Graag technisch advies aanvragen.

Bij twijfel van toepassing kunt U altijd contact opnemen met de afdeling technische advies van F. Ball. Co. Ltd.

TECHNISCHE INFORMATIE

Kleur	Beige, na vermenging
Consistentie	Viscose vloeistof
Verbruik	300 á 350 gr / lijmkam A-2 450 á 500 gr / lijmkam B-1
Opentijd	20 minuten, afhankelijk van de temperatuur, vochtigheidsgraad en het absorptievermogen van de ondervloer
Pot-life	1 uur bij 20°C
Uithardingsstijd	Bij 20°C kan na 12 uur over de vloer gelopen worden en na 7 dagen kan de vloer normaal worden gebruikt. Voorkom zware puntbelastingen voordat de lijm volledig is gehard – ongeveer 7 dagen



KENMERKEN

- Geschikt voor het bevestigen van aanbevolen vloerbedekkingen op STOPGAP Isolator Membrane
- Kan worden gebruikt in gebieden met intensief verkeer
- Eenmaal uitgehard, is de lijm bestand tegen water, olie en vet.

NORMEN

Alle aspecten van de installatie van vloerbedekking moeten voldoen aan de vereisten van de relevante Britse standaard praktijkrichtlijn, zoals BS 8203 (installatie van veerkrachtige vloerbedekking) of BS 5325 (installatie van textielvloerbedekking) en alle aanvullende specificaties.

VERZENDEENHEID

Gecombineerde verpakkingseenheid van 5 of 10 KG. De hars en het hardingsmiddel worden in de juiste hoeveelheden geleverd, zodat ze zonder verdere meting gemengd kunnen worden.

HOEVEELHEID MATERIAAL

EMMERVAN	LIJMKAM	GEbruik PER VERPAKKING
5kg	A-2	15 m ²
5kg	B-1	10 m ²
10kg	A-2	30 m ²
10kg	B-1	20 m ²

Opmerking: de opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden en kunnen slechts beschouwd worden als richtwaarden.

ONDERGROND

Styccobond F84 kan op elke starre, druk- en trekvraste, ondervloer worden toegepast. Tevens dient de ondervloer schoon, blijvend droog, vet- zeep- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen zoals aangegeven in DIN 18365. Met een maximale restvocht van 4% en een minimale vloer temperatuur van 10°C. Bij toepassing op een calciumsulfaat gebonden gietdekvloer (anhydriet) is STYCCOBOND F84 NIET MOGELIJK. Bij stoffering op een vloer met vloerverwarming moet de verwarming minimaal 48 uur voor installatie uitstaan, en minimaal 1 week na installatie. Daarna per week in stappen van 5°C verwarmen.

Voor meer informatie over ondergrondvoorbehandelingen kunt u bij F-Ball aanvragen.

VOCHTIGE ONDERGROND

Bij een te hoge restvocht in de ondergrond kan er toe leiden, dat de kleefkracht van de lijm verminderd en het vloerbedekkingmateriaal los komt te liggen. De restvocht in een ondergrond, kan gemeten worden met een Carbidmeter, ook wel CM-meting genoemd. Voor afsluiting van restvocht, zonder latere druk opbouw. Kan de STOPGAP waterbestendige membranen worden toegepast. Dit kan niet bij een anhydriet vloer.

EGALISEREN

Onregelmatige ondergronden egaliseren met de juiste STOPGAP egalisatiemiddel.

PRIMER AANBRENGEN

Het is niet nodig om de vloer van een primer te voorzien.

MENGEN

Bewaar de producten niet bij temperaturen boven de 25°C voordat u deze mengt, anders is de verwerkingstijd korter. Meng alleen volle verpakkingen, en voeg de hars toe aan in de verpakking met hardermateriaal. Meng het geheel mechanisch bij rustige toerental en met een geschikt roerijzer minimaal 2 minuten, totdat er een homogene uniform consistentie is gekregen. Bij het niet zorgvuldig mengen van het materiaal zal het kleverig blijven en niet verhard, daarom is het mengen van groot belang.

LIJM AANBRENGEN

Laat de vloerbedekking minimaal 24 uur acclimatiseren en snij de vloerbedekking op maat af, voordat de lijm wordt gemengd. Houd de lijm kam onder een hoek van 60° en verspreid de lijm gelijkmatig over een deel van de ondervloer die belegd wordt. Leg de vloerbedekking onmiddellijk in de natte lijm. Druk vanuit het midden naar buiten om alle luchtbellen te verwijderen. Wrijf over het gehele gestoffeerde oppervlakte. schenk veel aandacht op het aandrukken van naden en kopse kanten. En na harding van STYCCOBOND F81 het walsen van het gehele oppervlakte met een tapijt- of linoleumwals, zodat er een goede lijmcontact wordt gerealiseerd.

In bepaalde omstandigheden is het nodig om gedurende ongeveer 12 uur gewichten op de vloerbedekking te leggen, totdat de lijm is uitgehard. Wanneer er vloerbedekking met een achterkant met diepe ribbels of noppen wordt gelegd, moet voldoende lijm worden aangebracht om ervoor te zorgen dat alle holle ruimtes worden opgevuld wanneer de vloerbedekking in de lijm wordt gelegd. Hierdoor geldt de bovenvermelde benodigde hoeveelheid lijm niet meer.

De open tijd van de lijm hangt af van de temperatuur, vochtigheidsgraad en het absorptievermogen van de ondervloer.

VOORZORGSMAATREGELEN

Meng alleen volle verpakking, omdat de mengverhouding van groot belang is. Plaats geen zware voorwerpen of meubilair op de vloerbedekking voordat de lijm helemaal is opgedroogd.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met F. Ball and Co. Ltd.

Opmerking: Bij lagere temperaturen, onder de 10 °C, is het veel moeilijker om de lijm handmatig te vermengen en op te brengen. Om dit probleem te voorkomen dient het materiaal te worden gebruikt bij een temperatuur boven de 15 °C en opgebracht op ondervloeren met temperatuur boven de 15 °C. Dit maakt het gebruik van deze lijm een stuk eenvoudiger.

GEREEDSCHAP

Lijmkam A-2, B-1, B-3 tapijt- of Linoleumwals.

OPSLAG

Bewaren bij een temperatuur van 5-30°C. Beschermen tegen vorst.

HOUDBAARHEID

12 maanden in ongeopende verpakkingen, in goede omstandigheden.

ADVIES OVER GEZONDHEID EN VEILIGHEID

De regels voor chemische stoffen gelden niet voor dit product (informatie over gevaar en verpakking voor levering). Lees de relevante veiligheidsinformatiebladen en volg de adviezen op. Deze bladen zijn te vinden op www.f-ball.nl. Ze zijn ook in de winkel verkrijgbaar of bij F. Ball and Co. Ltd op het onderstaande adres.

De omstandigheden ter plaatse variëren. Zorg ervoor dat u een geschikt product hebt gekozen en u de verpakking en of informatieblad heeft gelezen. Zijn er vragen, dan kunt u altijd contact opnemen voor technisch advies.

Voor meer informatie over de producten van F. Ball of voor meer technische hulp, kunt u contact opnemen met:



F. Ball and Co. Ltd.

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

Tel: +44 (0) 1538 361633
Fax: +44 (0) 1538 361622
Tech Services Fax: +44 (0) 1538 361567
Email: mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.nl

