

Flexibele afdichtingsfolie FDF

Oplosmiddelvrije, met kwast verwerkbare, 1-componenten afdichting onder betegelingen. Scheurvullend. Duurzaam elastisch. Voor toepassing binnen.

Technische informatie	
Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +35 °C.
Dichtheid:	1,5 kg/l
Scheurvullend:	tot ca. 2 mm breedte (bij 1 mm laagdikte)
Droogtijd tussen de werkfasen:	ca. 1 uur (afhankelijk van de weersomstandigheden)
Betegelbaar na:	ca. 12 uur (afhankelijk van de weersomstandigheden)
Verbruik:	ca. 1,0 – 1,5 kg/m ²
Opslag:	vorstvrij, droog
Leveringsvorm:	emmer van 25 kg

Eigenschappen:

- gebruiksklaar
- met kwast verwerkbaar
- vervormbaar en spanningscompenserend
- oplosmiddelvrij
- scheuroverbruggend
- duurzaam elastisch
- waterdicht

Toepassing:

- voor binnen
- wanden en vloeren
- als alternatieve afdichting onder betegelingen of platen in natte en vochtige ruimtes, zoals bijv. douches, badkamers, keukens, enz.
- uitsluitend toepasbaar in combinatie met quick-mix flexlijm, bijv. FX 900, FX 930 of FL 900
- voor vochtbelastingsgroep klasse I en II
- voor het afdichten van beton, poreus beton, cement- en kalkcementpleister, metselwerk, cement afwerkvloeren, gipskarton- en gipsvezel-platen, gipspleister, verwarmde afwerkvloeren, oude betegelingen, natuursteen, enz.

Kwaliteit & Zekerheid:

- organische, oplosmiddelvrije bindmiddelen
- voor vochtbelastingsgroep klasse I en II
- met kwaliteitscontrole

Ondergrond:

De ondergrond moet stabiel, droog, schoon en stofvrij zijn. Losse verflagen en stof moeten verwijderd worden. Bij zuigende ondergronden evt. vooraf nat maken en de hechtemulsie quick-mix Haftemulsion HE als grondlaag aanbrengen. Gladde, niet zuigende oppervlakken (bijv. oude betegelingen) moeten steeds grondig gereinigd worden. Er mogen geen resten van reinigingsmiddelen op de ondergrond achterblijven.

Op calciumsulfaatgebonden ondergronden (bijv. gipspleister, anhydriet afwerkvloeren) moet steeds de hechtemulsie quick-mix Haftemulsion HE als grondlaag aangebracht worden. De hechtemulsie HE moet tot een dunne film opgedroogd zijn, voordat de flexibele afdichtingsfolie FDF aangebracht wordt.

Verwerking:

Alvorens de flexibele afdichtingsfolie aan te brengen, moeten de dilatatie- en afsluitvoegen met de afdichtingsband flexibel DBF afgedicht worden; de vloeraflopen en de buisdoorvoeringen met de afdichtingsmanchet quick-mix Dichtmanschette Boden (DM-B) resp. Dichtmanschette Wand (DM-W).

De flexibele afdichtingsfolie FDF wordt onverdund, in twee werkfasen, met een lamsvelrol of een penseel aangebracht. De afdichting over het gehele oppervlak in gelijkmatige laagdiktes aanbrengen. Na de eerste laag moet, afhankelijk van de weersomstandigheden, een droogtijd van ca. 1 uur aangehouden worden. De navolgende keramische betegelingen kunnen, afhankelijk van de weersomstandigheden, na ca. 12 uur geplaatst worden.

Neem a.u.b. het volgende ZDB-merkblad in acht: "Tips voor het uitvoeren van afdichtingen binnen en buiten, in combinatie met bekledingen en betegelingen bestaande uit tegels en platen".

Verwerking niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder + 5 °C en boven + 35 °C. Pas verwerkt materiaal moet beschermd worden tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersomstandigheden (sterk zonlicht, vorst, regen, enz.).

Verbruik:

Het verbruik bedraagt, afhankelijk van de belasting, ca. 1,0 – 1,5 kg/m².

Opslag:

Droog op een houten palet.

Leveringsvorm:

emmer van 25 kg

Afvalverwijdering:

Alleen volledig leeg gemaakte verpakkingen als afval verwijderen. Uitgeharde materiaalresten kunnen volgens EAK-sleutel nr. 17 03 02 (asfalt, teervrij) als afval worden verwijderd.

Attentie:

De technische gegevens hebben betrekking op 23°C/65% relatieve luchtvochtigheid.



Dit product is vrij van oplosmiddelen. Bij aanraking altijd met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk de hulp van een arts inroepen. Zie ook de opdruk op de verpakking.

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. . Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Stand: november 2005

Verdere informatie bij:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 (0)541/601-01, Fax +49 (0)541/601-853
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de