



Van Goor Bouwchemie BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. C03
VGB-EMUFLEX

Algemeen

VGB - EMUFLEX is een rubber-bitumen afdichtingsemulsie vrij van weekmakers en oplosmiddelen. Doorgedroogd vormt het een ondoordringbare, zeer elastische, naadloze afdichtingslaag, welke verregaand bestand is tegen hitte, koude, waterdicht, blijvend elastisch, weersbestendig, goed zuurbestendig en warmtebestendig is tot minstens 120 graden Celsius.

Toepassing

Met VGB-EMUFLEX kan op een eenvoudige en snelle manier een voldoende bescherming worden bereikt tegen:

- Regen- en oppervlaktewater: dakafdekking-dakbedekking-renovatie-reparatie.
- Gebruikswater in natte ruimten: badkamers-doucheruimten-reservoirs-etc.
- Als kelder/ondergrondse (parkeergarage) afdichting aan de buitenzijde. ook geschikt als funderingsafdichting tegen horizontaal vochttransport.
- Als waterdicht membraan onder specie en andere afwerkvloeren op terrassen, balkons e.d.

Technische Specificaties

Basisgrondstof	Speciaal rubber bitumen
Aard	Dikvloeibare emulsie, vrij van weekmakers
Soortelijk massa	ca.1,2 kg/ltr
Minimale verwerkingstemp.	+ 5 graden Celsius
Vaste stof gehalte	Min. 61%
Verwerkingstijd	1-2 uur
Kleur	Zwart
Verpakking	Emmer a 12 / 23 kg
Thermische stabiliteit vlgs. AIB4224 + 80 gr C /100 gr.C.	Niet aflopen / niet aflopend
Bestand tegen koude vlgs. AIB4224 - 10 gr C.	Geen scheuren
Bestand tegen koude vlgs. AIB4217 - 10 gr C.	Geen scheuren
Ondoordringbaarheid water Vlgs DIN 18195	Waterdicht (2 bar, laagdikte 2.5mm)
Uitzettingsvermogen	400-800% (afhankelijk van de laagdikte)
Weerbestendigheid Vlgs. DIN 18195	Goed
Weerstand vliegvlam en stralingswarmte DIN4102-7	Conform eisen
Opslag	6 maanden droog en vorstvrij
Regenvast	Na 3 uur
Droog	Na 12-24 uur

Ondergrond aanwijzing

VGB-EMUFLEX alleen toepassen op een gezonde, droge en stof en vetvrije ondergronden.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kan aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing. Indien deze niet in uw bezit zijn, sturen wij ze u op aanvraag toe.

Met de uitgave van dit merkblad verliezen alle vorige hun geldigheid.



Van Goor Bouwchemie BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. C03

VGB-EMUFLEX

Verwerking:

VGB EMUFLEX moeten in meerdere malen worden aangebracht. Een nieuwe laag kan pas worden aangebracht als de voorgaande goed is doorgedroogd. Verbruik per laag per arbeidsgang :1.0-1.5 kg/m².

VGB - EMUFLEX is eenvoudig op horizontale en verticale vlakken met een veger, blokkwast of geschikte airless spuitapparatuur aan te brengen en sluit tevens dakdoorlaten, hoeken en opstaande kanten perfect af. VGB-EMUFLEX dient te worden aangebracht op een droge en schone ondergrond in gesloten lagen.

Metselkelder-afdichting:

De afdichting dient op een gesloten onderlaag te worden aangebracht. Bij voorkeur op een gestucadoorde cementafwerklaag. De betonvoetplaat dient aan de buitenzijde iets door te lopen. (Minimaal 20-25 cm.). Tijdens aanbrengen van de afwerklaag aan de buitenzijde tevens een schuine hoek op de aansluiting beton/metselwerk aan de buitenzijde aanbrengen met VGB SPERRMORTEl. Sterk zuigende ondergronden voorhechten. Bij voorkeur afdichten tot maaiveldhoogte en de bovenzijde van het buitenblad mee-afdichten, waarna het opgaand metselwerk hierop verder gemetseld kan worden. Afdichten in 3 arbeidsgangen op een goed droge ondergrond. Afdichten vanaf de betonvoetplaat naar boven.

Betonkelder-afdichting:

Aanbrengen schuine hoek op de aansluiting betonvoetplaat/betonbuitenblad met VGB-SPERRMORTEl.

Om een goede hechting te waarborgen aan de betonvoetplaat en de betonwand dient deze vrij te zijn van cementshuid.

Afdichten vanaf de voetplaat tot maaiveldhoogte. Zo mogelijk de bovenzijde mee afdichten zodat vervolgbewerkingen op de afdichtingen kunnen worden voortgezet.

Sterk zuigende ondergronden voorhechten

Afdichten op een droge ondergrond welke vrij is van vervuilingen/of olierestanten in 2 arbeidsgangen.

Dak-afdichting:

De ondergrond dient vast en gesloten te zijn. Eventuele oneffenheden uitplamuren met Soudal Staalplamuur. Losse gedeelten verwijderen.

VGB - EMUFLEX aanbrengen op een schone droge ondergrond. 1 kg product heeft na uitharding een laagdikte van 0.6 mm. Minimaal 2-3 lagen aanbrengen, afhankelijk van het beoogde doel.

In alle gevallen vervolgbewerkingen pas uitvoeren na droging van de laatst aangebrachte laag VGB-EMUFLEX.

Verbruik

1,0-1,5 kg/m²/per laag

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kan aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing. Indien deze niet in uw bezit zijn, sturen wij ze u op aanvraag toe.

Met de uitgave van dit merkblad verliezen alle vorige hun geldigheid.



Verpakking

Van Goor Bouwchemie BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. C03

VGB-EMUFLEX

12 kg

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kan aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing. Indien deze niet in uw bezit zijn, sturen wij ze u op aanvraag toe.

Met de uitgave van dit merkblad verliezen alle vorige hun geldigheid.