

Bitumen-isolatielaag BIA

Oplosmiddelbevattende, bitumineuze afdichtingslaag ter bescherming van beton, pleisterwerk en metselwerk. Voor buiten.

Technische informatie	
Materiaalbasis:	bitumen
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C.
Consistentie:	met kwast verwerkbaar
Verbruik:	ca. 0,25 l/m ² per laag
Temperatuurbestendigheid:	-20°C tot +100°C.
Regenvastheid:	na ca. 3 uur
Droogtijd:	ca. 24 uur
Opslag:	droog, ca. 12 maanden
Leveringsvorm:	metalen verpakking van 5-l, 10-l, 25-l
Kleur:	zwart

Eigenschappen:

- oplosmiddelhoudend
- gebruiksklaar
- bestand tegen de agressieve stoffen die zich gewoonlijk in de grond bevinden
- bestand tegen water dat schadelijk is voor beton, tegen verdunde zuren en logen, dampen en rookgassen
- met rol en kwast verwerkbaar

Toepassing:

- als afdichting van beton, pleisterwerk en metselwerk
- als beschermlaag voor bitumenbanen, ijzer en hout
- voor buiten

Kwaliteit & Zekerheid:

- **afdichtings**-systeemproduct oplosmiddelhoudend
- materiaalbasis bitumen
- met kwaliteitscontrole

Ondergrond:

De ondergrond moet stabiel, oppervlaktedroog, schoon zijn en vrij van stof of andere scheidende lagen (bijv. verflagen, ontkistingsolie). Tijdens de bouwfase mag er geen water tussen de ondergrond en de laag terecht komen. Losse deeltjes verwijderen. Pleistergronden moeten verhard zijn. Niet geschikt voor toepassing op geëxpandeerd en geëxtrudeerd polystyreen.

Verwerking:

Bij zuigende ondergronden moet als primer oplosmiddelhoudende bitumen-BVA gebruikt worden. Na ca. 12 uur droogtijd moeten in de

regel drie deklagen aangebracht worden. De bitumen-isolatielaag kan met een rol of een kwast verwerkt worden. Hierbij moet elke laag 24 uur drogen.

Gebruik voor het vullen van de bouwput uitsluitend leemvrij vulmateriaal, omdat er door het naverdichten en uitzetten van bindende bodems gevaar voor ontoelaatbare schuifkrachten kan optreden. Gebruik geen losse stenen en bouwpuin om de bouwput te vullen. Vermijd puntvormige belasting, zoals ze bijv. door golf- of noppenplaten veroorzaakt worden. Nadat de isolatielaag opgedroogd is, ÖKOTAN bitumenlijm, oplosmiddelvrij, gebruiken om drainage- en beschermplaten te verlijmen.

De bitumen-isolatielaag moet beschermd worden tegen te snelle uitdroging en slechte weersinvloeden (vorst, regen etc.). Verwerking niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder +5°C.

Verbruik:

Per laag is ongeveer 0,25 l/m² nodig.

Opslag:

Verpakking goed gesloten en droog opslaan. Wij adviseren om het product binnen ca. 12 maanden te gebruiken.

Leveringsvorm:

In metalen verpakkingen van 5 liter, 10 liter en 25 liter

Opmerking:

De technische gegevens hebben betrekking op 20°C/60% relatieve luchtvochtigheid.

Dit product bevat brandbare oplosmiddelen. Bij de verwerking zorgen voor voldoende ventilatie. Intensief inademen van de dampen vermijden. Niet in de riolering of in het grondwater terecht laten komen.

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. Ze kan niet altijd in de praktijk overgenomen worden. 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