

# weber.tec Superflex 10

## Polystyreen gevulde, hoogflexibele 2 componenten bitumen-dichtingslaag voor een betrouwbare afdichting van bouwwerken



### Producteigenschappen

- Om delen die in contact komen met de grond, aan de buitenkant af te dichten
- Als tussenafdichting onder dekvloeren
- Voor muren en vloeren
- Oplosmiddelvrij, dus minder milieubelastend
- Hoogflexibel, scheuroverbruggend
- Hoog vaste-stof percentage, ca. 90 %
- 1,1 mm dikke verse laag brengt ca. 1 mm dikke droge laag op
- Geschikt voor alle minerale ondergronden, geen pleisterlaag op metselwerk noodzakelijk
- Snel regenvast

### Toepassingen

Om kelder muren, vloerplaten, fundamenteën en plafonds van ondergrondse garages die in contact komen met de grond, aan de buitenkant af te dichten. Voorts kan de afdichting onder dekvloeren ingezet worden als tussenafdichting van natte en vochtige ruimtes, terrassen of balkons waaronder zich geen woning bevindt. Bovendien kan het product voor het verlijmen van geëxtrudeerde polystyreen hardschuimplaten en isolatieplaten bestaande uit minerale vezels, gebruikt worden.

### Technische gegevens

samenstelling	kunststoffen, bitumenemulsie, vulstoffen
aanbrenggereedschap	laagdikte-spaan, pleisterspaan
verbruik / rendement	afhankelijk van de vochtbelasting
bij bodemvocht	min. 3,5 ltr/m <sup>2</sup>
bij niet drukkend water	min. 3,5 ltr/m <sup>2</sup>
bij drukkend water	min. 4,5 ltr/m <sup>2</sup>
droogtijd	ca. 3 dagen
verwerkingstemperatuur	+1 °C tot +35 °C lucht- en objecttemperatuur
dichtheid	ca. 0,7 kg/dm <sup>3</sup> van het kant en klare mengsel
drukvastheid	0,6 MN/m <sup>2</sup>
vaste stof gehalte	ca. 90 vol-%
verwerkingstijd	1 tot 2 uur
reiniging in verse toestand	water, aangedroogd weber.sys 992

### Verwerkingsvoorschrift

#### Algemene aanwijzingen:

Bij stuwend zakwater moet staalbeton voldoen aan DIN EN 206 en DIN 1045. Bij sterk zonlicht dienen passende maatregelen voor schaduwvorming getroffen te worden.

Pas nadat het product volledig uitgehard en opgedroogd is, mogen beschermings- en isolatieplaten verlijmd en mag de bouwput gevuld worden.

Als bescherming van het afdichtingssysteem raden wij aan om onze van een weefsellaag voorziene beschermmat / drainagemat weber.sys 983 te gebruiken.

Bij de verwerking dienen steeds de voorschriften van de DIN 18195 deel 1 – 10 in acht genomen te worden. Voorts dient de richtlijn voor het plannen en uitvoeren van afdichtingen met kunststof gemodificeerde bitumen-dichtingslagen (KMB) en het WTA-merkblad "Achteraf afdichten van bouwconstructies die in aanraking komen met de grond" in acht genomen te worden.

Alle aangegeven eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +20 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 70 %.

Bij het afdichten van werk- en stootvoegen van betonnen prefab delen van waterondoorlaatbare (WO) betonnen bouwwerken moet de WO-richtlijn in acht genomen worden.

#### Bijzondere aanwijzingen:

Niet met andere bouwstoffen mengen.

De toepassingstip "Aanwijzingen voor bouwverkefde afdichtingen met KMB en reactieve afdichtingen" dient in acht genomen te worden.

#### Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet vorstvrij, vast, schoon, voldoende droog zijn en vrij van teerpek, grindnesten, grote scheuren, scherpe randen en andere verontreinigingen.

Waterafwijzende en hechtingsverminderende bestanddelen verwijderen, randen en holle hoeken afronden. Voegen en gaten > 5mm moeten met weber.tec 933 opgevuld worden.

#### Verwerking:

##### Grondlaag:

Als grondlaag wordt weber.tec 901 toegepast. Dit materiaal moet met water verdund worden in de verhouding 1:10.

Op poreus beton en zandende ondergronden moet PRM 110 als grondlaag aangebracht worden.

##### Mengen:

Basismassa en poeder (betreffende hoeveelheden op elkaar afgestemd) m.b.v. een roerstuk nr. 4 mengen tot een homogene, klontvrije massa is ontstaan.

##### Schraplaag:

Om poriën, holtes en open stootvoegen tot 5 mm breedte af te dichten, moet de dichtingslaag op het gehele oppervlak als schraplaag aangebracht worden. De schraplaag mag door de navolgende afdichtingslaag niet beschadigd worden.

##### Oppervlakafdichting / Muur:

De afdichtingslaag wordt in minstens 2 lagen aangebracht. De 2de afdichtingslaag moet zo vroeg mogelijk gebeuren, als de eerste laag niet meer beschadigd kan worden. Bij de belastingssituaties stuwend zakwater en grondwater wordt na de eerste laag het weefsel, weber.sys 981, in de verse afdichtingslaag aangebracht.

##### Oppervlakafdichting / Vloer:

Bij afdichtingen tegen bodemvocht wordt het product in twee werkfasen op de bodemplaag aangebracht. Nadat de afdichtingslaag opgedroogd is wordt als bescherm- en glijlaag een polyethyleenfolie in twee lagen gelegd en hierop wordt de zwevende dekvloer aangebracht. Bij vloerafdichtingen tegen stuwend zakwater resp. grondwater wordt de afdichting op de werk-

## weber.tec Superflex 10

### Polystyreengevulde,hoogflexibele2componentenbitumen-dichtingslaagvooreenbetrouwbareafdichtingvanbouwwerken

vloer aangebracht.

#### Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, koele, tegen vorst beschermde opslag in de originele verpakking, 6 maanden houdbaar.

#### Verbruik

Het verbruik / rendement is afhankelijk van de vochtbelasting:

Belastingsgraad: bodemvocht    niet-drukkend water    drukkend water  
Verbruik            : min. 3,5 ltr/m<sup>2</sup>    min. 3,5 ltr/m<sup>2</sup>            min. 4,5 ltr/m<sup>2</sup>

#### Opmerkingen

Verdere documenten voor planning zijn de detailtekeningen en de Deitermann modeleisenprogramma's. Bij extensieve en intensieve groenvoorzieningen moet een bitumenbestendige beschermende laag tegen het doorgroeien van wortels worden aangebracht in overeenstemming met de "Richtlijnen voor platte daken", stand mei 1991, van de Centrale Bond van Duitse dakdekkers.

weber.tec Superflex 10 niet toepassen met metaalsoorten die geen ijzer bevatten, bijv. aluminium en zink.

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren.

Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoops- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht om veranderingen aan te brengen die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Mogelijk bestaande wetten en regelgeving die bijvoorbeeld ongevallen en gezondheidsbescherming betreffen, zijn voor de eigen verantwoording van de gebruiker.

#### Overige informatie

Weber.tec Superflex 10 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
30 ltr bus	ITEM.0000122	18 verpakkingen (480 ltr)



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten  
Tegelzettersproducten  
Beton- en morteltechnologie  
Vloer- en wandsystemen

Postadres    Postbus 120  
                  NL - 7070 AC Ulfthuis  
Bezoekadres De Hogenkamp 22  
                  NL - 7071 EC Ulfthuis

Telefoon    +31 (0)315 270 620  
Fax            +31 (0)315 270 621  
E-mail        info@kiwitz.nl  
Internet      www.kiwitz.nl