

weber.tec Superflex More

Polystyreen gevulde, hoogflexibele 1- of 2 componenten bitumen-dichtingslaag voor een betrouwbare afdichting van bouwwerken



Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrij
- Flexibel, scheuroverbruggend
- Hoog vaste-stof percentage
- Geschikt voor alle minerale ondergronden, geen pleisterlaag op metselwerk noodzakelijk
- Voor muren en vloeren
- Snel regenvast
- Om delen die in contact komen met de grond, aan de buitenkant af te dichten

Toepassingen

Weber.tec Superflex More (Superflex More) is een 1- of 2-componenten bitumendichtingslaag voor het betrouwbaar afdichten aan de buitenzijde van keldermuren, vloerplaten, fundamenteën en plafonds van ondergrondse garages, indien deze naderhand met grond/aarde worden bedekt. 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 worden gebruikt.

Technische gegevens

samenstelling	kunststoffen, bitumenemulsie, vulstoffen
kleur	zwart
verwerkingstemperatuur	+2 °C tot + 35 °C lucht- en objecttemperatuur
dichtheid	ca. 0,65 kg/dm ³ van het kant en klare mengsel
reiniging	in verse toestand water
mengverhouding	28 l bitumenpasta mengen met 1,7 kg poeder
aanbrenggereedschap	laagdikte-spaan, pleisterspaan
droogtijd	ca. 3 dagen
consistentie in gemengde toestand	pasteus
verwerkingstijd	1 tot 2 uur

Verwerkingsvoorschrift

Algemene aanwijzingen:

Bij stuwend zakwater moet staalbeton voldoen aan NEN 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 aangevuld 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 bouwverkaafafdichtingen met KMB en reactieve afdichtingen" dient in acht genomen te worden.

Vorbereiding van de ondergrond:

Vorstvrij, vast, voldoende droog, vlak, vrij van teerpek, losse delen, grindnesten en grote scheuren, scherpe randen, verontreinigingen, waterafwijzende hechtingsverminderende bestanddelen verwijderen.

Randen en holle hoeken moeten afgerond worden.

Voegen en gaten >5 mm moeten met weber.tec 933 opgevuld worden.

Verwerking:

Grondlaag:

Als grondlaag wordt Eurolan 3 K toegepast. Dit materiaal moet met water verdund worden in de verhouding 1:10.

Op poreus beton en zandende ondergronden moet Eurolan TG 2 als grondlaag aangebracht worden.

Mengen (indien verwerkt als 2-componenten product:

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 verwerking van de dichtingspasta gebeurt in minimaal 2 lagen. De eerste laag wordt aangebracht zo snel mogelijk nadat de eerste laag zover is doorgedroogd dat deze niet meer beschadigd. Bij de belastingsgraad stuwend zakwater en grondwater, wordt in de eerste laag altijd een laag weber.sys 891 (Glaszijdeweefsel Nr. 2) ingewerkt.

Oppervlakafdichting / Vloer:

Bij afdichtingen tegen bodemvocht wordt het product in twee werkfasen op de bodemplaat 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 More

vloer aangebracht.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Verbruik

Het verbruik / rendement is afhankelijk van de vochtbelasting:

Belastingsgraad:	bodemvocht	niet-drukkend water	drukkend water
Verbruik:	: min. 3,7 ltr/m ²	min. 3,7 ltr/m ²	min. 4,8 ltr/m ²

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.

PLASTIKOL UDM 2 S kan niet worden gebruikt bij nonferro metalen, zoals b.v. zink en aluminium. 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 zolang zij binnen onze verkoops- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De speciale maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het blad met veiligheidsvoorschriften 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. Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
28 ltr blik (28 ltr)	ITEM.0000052	18 verpakkingen (504 ltr)



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzettersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

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

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