

Weber.tec Superflex 10

Zeer flexibele, radonbestendige 2-componenten bitumendichtingspasta.



Weber.tec Superflex 10

Toepassingsgebied

Voor wanden en vloeren, Het afdichten aan de buitenkant van delen die in contact komen met de grond, Als tussenafdichting onder dekvloeren, Voor alle minerale ondergronden; geen pleisterlaag op metselwerk noodzakelijk.

Producteigenschappen

Zeer flexibel en Scheur overbruggend, Hoog vaste stof percentage, Snel regenvast, Radongas dicht, Oplosmiddelvrij, Milieuvriendelijk.

Productomschrijving

Weber.tec Superflex 10 is een met polystyreen gevulde, zeer flexibele en radonbestendige 2-componente bitumendichtingspasta voor een betrouwbare waterafdichting van gebouwen.

Toepassingsgebied

Om keldermuren, 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.

Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrij, dus minder milieubelastend
- Hoog flexibel, scheur overbruggend
- 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
- Radongasdicht
- Snel regenvast
- Bestand tegen strooizout, vorstbestendig na uitharding

Verwerkingsvoorschriften

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

Weber.tec Superflex 10

Zeer flexibele, radonbestendige 2-componenten bitumendichtingspasta.

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 bouwwerkafdichtingen 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 bodemplaats 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 werkvloer aangebracht.

Weber.tec Superflex 10

Zeer flexibele, radonbestendige 2-componenten bitumendichtingspasta.

Technische gegevens

Samenstelling	Kunststoffen, bitumenemulsie, vulstoffen
Kleur	Comp. A Zwart, Comp. B Grijs
Dichtheid	Ca. 0,7 kg/m ³
Druksterkte	C2A
Mengverhouding	Gewichtsverhouding 4.45:1 (comp. A : comp B)
Verwerkingstijd	1 – 2 uur
Regenbestendigheid	Na 3 uur
Verwerkingstemperatuur	+1 °C tot +35 °C
Aanbrenggereedschap	Laagdikte spaan, Pleisterspaan
Volledige uitharding	Ca. 2 tot 3 dagen
Reiniger	In verse toestand met water. Uitgehard met Weber.sys 992.

Verbruik/Rendement

Toepassing

W1-E: Bodemvocht en niet-drukkend water
W2.1-E: Drukkend water < 3 m onderdompeldiepte
W3-E: Niet-drukkend water (met aarde bedekte plafonds)
W4-E: Spatwater aan de plint
Als lijm voor W1-E puntverlijming
Als lijm voor W2.1-E Volvlakverlijming

Minimaal verbruik

min. 3,5 l /m ²
min. 4,5 l/m ²
min. 4,5 l/m ²
min. 3,5 l/m ²
Ca. 2,0 l/m ²
Ca. 4,0 l/m ²

Droge laagdikte

≥ 3 mm
≥ 4 mm
≥ 4 mm
≥ 3 mm
-
-

Productdetails

Opslag	Binnen, droog en koel. Beschermen tegen vorst en zon.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in originele verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Aantal per pallet
ITEM.0000122	30 liter emmer	18

Disclaimer

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 verkoop- 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. 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.