

weber.tec Superflex D 2

Hoogflexibele, snelhardende dichtingsmortel.



Producteigenschappen

- Voor een flexibele afdichting van buitenmuren van kelders en van fundamente
- Als afdichting die naderhand van binnenuit aangebracht wordt
- Sneluithardend
- Snel bewerkbaar
- Weersonafhankelijke droging binnen 24 uur
- Kan op wanden na 90 min. bewerkt worden
- Na 4 uur beloopbaar en betegelbaar
- Scheuroverbrugging > 1 mm
- Geschikt voor alle minerale ondergronden, geen pleisterlaag op metselwerk noodzakelijk
- Hoeft niet als gevaarlijke stof gekentekend te worden
- Na 3 dagen belastbaar op plaatsen die voortdurend onder water staan

Toepassingen

weber.tec Superflex D 2 kent meerdere toepassingen. Dit product wordt onder meer toegepast:

- voor het afdichten in combinatie met keramische betegelingen (bijv. zwembaden / vochtige en / of natte ruimtes)
- voor een flexibele afdichting van buitenmuren van kelders en van fundamente (muur / vloer).
- voor een afdichting die naderhand van binnenuit aangebracht wordt.
- voor het afdichten van reservoirs tot een waterkolom van 15 m (binnenafdichting)
- als afdichting vooraf en als hechtmortel onder bitumineuze dichtingslagen
- voor het vormen van waterdichte tussenlagen onder verticale muren
- als hechtlaag op bestaande bitumenlagen

Technische gegevens

samenstelling	cement, geselecteerde kwartszanden, hoog reactieve polymeren, reactieve vulstoffen en additieven
kleur	grijs
aanbrenggereedschap	metselaarskwast, glijtspaan, rol, spuitmachine
verbruik / rendement	bij bodemvocht: min. 2,5 kg/m ² ; bij niet drukkend water: min. 2,5 kg/m ² ; bij drukkend water: min. 3,1 kg/m ² ; bij een naderhand aangebrachte afdichting tegen drukkend water: min. 3,7 kg/m ² ; als combinatie-afdichting: min. 2,5 kg/m ²
betegelbaar	na 4 uur
droogtijd	ca. 24 uur

verwerkingstemperatuur	+ 3 °C tot + 30 °C lucht- en objecttemperatuur
dichtheid	ca. 1,05 kg/dm ³ van het kant en klare mengsel
consistentie:	inwasbaar, met kwast of spuit verwerkbaar, glijtbaar
verwerkingstijd	ca. 45 min.
reiniging:	in verse toestand afwasbaar met water

Verwerkingsvoorschrift

Algemene aanwijzingen:

Bij stuwend zakwater moet staalbeton voldoen aan DIN EN 206 en DIN 1045. Bij sterk zonlicht conform de regels voor pleistertechniek bij zonlicht nabehandelen of voor schaduw zorgen.

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

Als bescherming van de afdichting raden wij aan om onze van een weefsel laag voorziene beschermmat / drainagemat weber.sys 983 te gebruiken.

De verwerkingstijd en bewerkbaarheid hebben betrekking op een temperatuur van + 23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %.

De richtlijn voor het plannen en m.b.v. flexibele dichtingsmortel uitvoeren van afdichtingen van bouwdelen die met de grond in contact komen – 2de uitgave, stand: april 2006, en het WTA-merkblad "Achteraf afdichten van bouwdelen die in contact komen met de grond", 4-6-05/D, in acht nemen.

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

Als een gepleisterde sokkel gepland is, moet er, nadat de afdichting van de sokkel gedroogd is, op het hele oppervlak van de afdichting een wratvormige hechtlaag van weber.san 951 S aangebracht worden.

Bijzondere aanwijzingen:

Niet met andere bouwstoffen mengen.

Voor drinkwaterreservoirs weber.tec 930 gebruiken.

Als vochtinfiltratie vanuit de achterkant te verwachten is, moet van tevoren weber.tec 933 aangebracht worden.

De verse afdichting minstens 4 uur lang tegen regen en vorst beschermen.

Voor het bewerken van verschillende details de toepassingstip "Aanwijzingen voor bouwerafdichtingen met KMB en reactieve afdichtingen" in acht nemen.

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, hechttingsverminderende bestanddelen verwijderen.

Randen en holle hoeken moeten afgerond worden.

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

Holle hoeken aan de aansluiting van wand en vloer moeten met weber.tec 933, radius 5 cm afgerond worden.

Sterk zandende ondergronden moeten vooraf met Eurolan TG 2 / weber.prim 801 behandeld worden.

Verwerking:

Mengen:

Mengen: A- en B-comp. in de mengverhouding 1 : 1 gewichtsdeel klontvrij mengen. Mengtijd: ca. 2 tot 3 minuten. Menggereedschap: sterke boormachine met opgezette korfroerder of roerpaddel nr. 2.

Schraplaag:

Om poriën, holtes en open stootvoegen tot 5 mm breedte af te dichten, moet de dichtingslaag op het gehele oppervlak als schraplaag, in verhouding 3:1 volume delen gemengd met weber.hardkwarts 0,1 tot 0,3 mm, aan-

weber.tec Superflex D 2

Hoogflexibele, snelhardende dichtingsmortel.

gebracht worden. De schraplaag mag door de navolgende afdichtingslaag niet beschadigd worden.

Oppervlakafdichting:

In minstens 2 evt. 3 lagen, elke laag volledig dekkend (materiaal ca. 1,25 kg/m² en per mm laagdikte). De laagdikte moet op elk punt minstens zo dik zijn dat de totale dichtingslaag bestand is tegen de te verwachten waterbelasting. De tweede resp. derde laag wordt aangebracht, als de vorige laag hierdoor niet meer beschadigd kan worden.

Opslag en houdbaarheid

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

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de toepassing en waterbelasting.

Bij de belastingsgraad bodemvocht is het verbruik min. 2,5 kg/m²; bij niet drukkend water is het verbruik min. 2,5 kg/m²; bij drukkend water min. 3,1 kg/m².

Bij een naderhand aangebrachte afdichting tegen drukkend water: min. 3,7 kg/m² en als combinatie-afdichting is het verbruik min. 2,5 kg/m².

Opmerkingen

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.

Overige informatie

weber.tec Superflex D 2 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
24 kg emmer (grijs)	ITEM.0001708	18 verpakkingen (432 kg)
5 kg emmer (grijs)	ITEM.0001709	72 verpakkingen (360 kg)



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzettersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

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

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