




Weber.tec 930

Minerale dichtingsmortel.

	Weber.tec 930				
	Toepassingsgebied Voor de afdichting van bouwwerken, Ook bouwwerken die in contact komen met de grond, Binnenafdichting van drinkwaterreservoir, ter bescherming tegen bodemvocht, niet-onder druk staand oppervlakte- en sijnwater, onder druk staand water en onderdruk.	Producteigenschappen Waterdicht onder druk, Kan ook gebruikt worden bij negatieve waterdruk. Vroeg belastbaar, Geen uitslag en geen schadelijke effecten op beton en metselwerk, Hoog weerstandsvermogen tegen mechanische en agressieve invloeden.			

Productomschrijving

Weber.tec 930 is een minerale dichtingsmortel.

Toepassingsgebied

Weber.tec 930 wordt gebruikt voor het vervaardigen van minerale afdichtingen van bouwwerken die in contact komen met de grond, voor drinkwaterreservoirs en andere bouwwerken, bovendien als bescherming tegen bodemvocht, niet stuwend oppervlakte- of zakwater, drukkend water en een negatieve waterdruk.

Producteigenschappen

- Drukwaterdicht
- Ook toepasbaar bij negatieve waterdruk
- Hoog weerstandsvermogen tegen chemische, mechanische en agressieve invloeden
- Geschikt voor contact met drinkwater
- Sulfaatbestendig tot de belasting "sterk aantastend" volgens DIN 4030
- Geen uitslag en geen schadelijke invloed op beton en metselwerk
- Vroeg belastbaar

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

De afdichting mag uitsluitend op bouwdelen aangebracht worden die scheurvrij zijn. Bij drukkend water mag uitsluitend op betonvlakken afgedicht worden. De inbouwdiepte mag de 3 m niet overschrijden. Waterreservoirs mogen max. 15 m diep zijn. Bij afdichtingen tegen negatieve waterdruk (max. 3 m waterkolom) moet de ondergrond de optredende trekkrachten kunnen opnemen.

De laagdikte mag op geen enkel punt meer dan 4 mm bedragen. Nadat de dichtingsmortel aangebracht is moet deze ten minste 24 uur vochtig worden gehouden en daarna nog 5 dagen tegen direct zonlicht en vorst worden beschermd. Niet verwerken bij vorst of op een bevroren ondergrond. Niet aanbrengen als het regent.

De dichtingsmortel kan ook als voor-afdichting voor Weber.tec Superflex D2 worden gebruikt. De droogtijd bedraagt dan ca. 1 uur.

Als de dichtingsmortel met pleister wordt afgewerkt, dient Weber.san 951 S als wratvormige hechtlaag (100% dekkend) op de uitgeharde laag Weber.tec 930 aangebracht te worden.

Weber.tec 930

Minerale dichtingsmortel.

Bij het afdichten van reservoirs die heel zacht water (een hardheidsgraad $\leq 3^\circ$ dH) bevatten, moet met een aantasting van de dichtingsmortel rekening worden gehouden. Voor de toepassing op industriële gebruikswaterreservoirs (bv. sprinklerbassins) adviseren wij om onze flexibele dichtingsmortel Weber.tec Superflex D2 te gebruiken.

Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van $+23^\circ\text{C}$ zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %.

Bij de verwerking steeds het WTA-merkblad "Achteraf afdichten van bouwdeelen die in contact komen met de grond", 4-6-05/D; 2e uitgave, stand: maart 2005 in acht nemen.

De richtlijn voor de planning en uitvoering van afdichtingen van bouwdeelen met minerale dichtingsmortel, 1e uitgave, stand mei 2002, dient in acht genomen te worden.

Bijzondere aanwijzingen

Niet mengen met andere bouwmaterialen.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet voldoende stabiel, schoon, vast, vorstvrij en vormvast zijn en vrij van hechttingsverminderende bestanddelen. Losse of afbladderende mortel- en verfresten moeten zorgvuldig verwijderd worden. Er moet een open capillair systeem voorhanden zijn. Matvochtig voornatten, staand water verwijderen.

Randen moeten gebroken en holle hoeken moeten vooraf met Weber.tec 933 afgerond worden (radius ca. 5 cm).

Nadat het product opgedroogd is, wordt Weber.tec 930 in de gewenste laagdikte aangebracht.

Verwerking

De inhoud van de verpakking met de aangegeven hoeveelheid water minstens 4 minuten mengen, totdat een klontvrije massa is ontstaan. Na een rijptijd van 3 tot 5 minuten nogmaals roeren. Geen water navullen. Slechts zoveel materiaal aanroeren, als binnen 60 minuten verwerkt kan worden.

De afdichting wordt in minstens twee lagen aangebracht; bij drukkend water, waterreservoirs en een negatieve waterdruk in 3 lagen, elke laag volledig dekkend bij ca. 2 kg aangebrachte hoeveelheid per vierkante meter en per laag. De navolgende lagen kunnen na ca. 1 uur aangebracht worden.

Indien het product met een glitspaan aangebracht wordt, moet eerst een laag mortel aangebracht worden.

Nadat deze laag aangedroogd is, wordt de plamuurlaag in de max. laagdikte aangebracht.

Het oppervlak met een kwast nabehandelen, nadat het aangedroogd is.

De afdichting moet op elk punt een droge laag met de benodigde dikte voor de betreffende waterbelasting hebben. Bescherm lagen, platen, tegels, gipsvrije mortel mogen pas aangebracht worden, als de afdichting voldoende uitgehard is.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de toepassing en waterbelasting.

Belastingsgraad:	Bodemvocht	Niet drukkend water	Drukkend water	Negatief drukkend water
Waterverbruik:	Min. 4,0 kg/m ²	Min. 5,0 kg/m ²	Min. 6,0 kg/m ²	Min. 6,0 kg/m ²

Weber.tec 930

Minerale dichtingsmortel.

Technische gegevens

Samenstelling	Cement, additieven
Kleur	Grijs
Consistentie	Poeder
Benodigde hoeveelheid water	Min. 4 liter tot max. 4,75 liter / 25 kg
Ruwe dichtheid verse mortel	Ca. 2,1 kg/dm ³
Droogtijd	Ca. 3 dagen
Laagdikte	Tenminste 2 tot 3 mm
Verwerkingstijd	Ca. 60 minuten
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (lucht- en objecttemperatuur)
Aanbrenggereedschap	Glitspaan, metselaarskwast

Productdetails

Opslag	Droog en beschermen tegen vocht.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele gesloten verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Per pallet
ITEM.0000293	25 kg zak	42 zakken

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.