

weber.tec 930

Minerale dichtingsmortel



Producteigenschappen

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

Toepassingen

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.

Technische gegevens

samenstelling	cement, additieven
kleur	grijs
aanbrenggereedschap	glitspaan, metselaarskwast
verbruik / rendement: afhankelijk van de belasting tussen de 4,0 en 6,0 kg/m ²	
benodigde hoeveelheid water	min. 4 ltr – max. 4,75 ltr / 25 kg
droogtijd	ca. 3 dagen
laagdikte	ten minste 2 tot 3 mm
verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C lucht- en objecttemperatuur
ruwe dichtheid verse mortel	ca. 2,1 kg/dm ³ van de kant-en-klare mortel
verwerkingstijd	ca. 60 min.

Verwerkingsvoorschrift

Algemene aanwijzingen:

De afdichting mag uitsluitend op bouwdeelen 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.

Bij het afdichten van reservoirs die heel zacht water (een hardheidsgraad $\leq 3^\circ \text{dH}$) 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 °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 met andere bouwstoffen mengen.

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 verfesten 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.

Beschermlagen, platen, tegels, gipsvrije mortel mogen pas aangebracht wor-

weber.tec 930

Minerale dichtingsmortel

den, als de afdichting voldoende uitgehard is.

Opslag en houdbaarheid

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

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de toepassing en waterbelasting.

belastingsgraad:	bodemvocht	niet drukkend water	drukkend water-
verbruik:	min. 4,0 kg/m ²	min. 5,0 kg/m ²	min. 6,0 kg/m ²

Bij negatief drukkend water: min. 6,0 kg/m²

Raadpleeg voor uitgebreide verbruiksgegevens het productinformatieblad op www.kiwitz.nl.

Opmerkingen

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 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.

Met dit merkblad komen alle vroegere technische gegevens te vervallen. 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 930 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
25 kg zak (Grijs)	ITEM.0000293	42 verpakkingen (1050 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