

weber.tec 931 S

Snel afbindende, minerale dichtingsmortel.



Producteigenschappen

- Voor het voordichten van zeer vochtige ondergronden
- Voor het achteraf afdichten van lekkende kelders, wand- en vloeroppervlakken, fundamenteën e.d.
- snelafbindend
- Voor binnen en buiten
- chloridevrij en vrij van stoffen, die een corrosie van wapeningsijzer zouden kunnen veroorzaken

Toepassingen

weber.tec 931 S wordt als voordichting toegepast bij zeer vochtige ondergronden en bij vervolg overlaging met starre en/of flexibele minerale dichtingsmortels of kunststof gemodificeerde bitumen, bijvoorbeeld weber.tec superflex 10.

Technische gegevens

samenstelling	cement, toeslagstoffen, additieven
kleur	grijs
aanbrengdikte	3 tot 6 mm
watertoevoeging	afhankelijk van de consistentie: ca. 3,75 - 5 liter op een zak van 25 kg
temperatuurbereik bij verwerking	> +5 °C
consistentie	poeder
stortgewicht	ca. 1,6 kg/dm ³
verwerkingstijd	ca. 10 minuten
aanbrenggereedschap	glitspaan, blokkwast
tijdinterval tussen 2 lagen	ca. 30 minuten
doordroogtijd	ca. 30 minuten

Verwerkingsvoorschrift

Algemene aanwijzingen:

In bijzondere gevallen, bijv. bij agressief grondwater, volgens DIN 4030,

gebruikstechnische adviezen raadplegen.

Non-Ferro metalen zoals aluminium, zink, lood, of koper vooraf voorzien van een poriënvrije dekkende corrosiebeschermende laag.

Bij sterke zonnestraling en warme buitentemperaturen niet met weber.tec 931 S werken, omdat er kans op verbranding ontstaat, in het bijzonder wanneer de oppervlakken niet voldoende vochtig kunnen worden gehouden. Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van + 23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %.

Bijzondere aanwijzingen:

Niet met andere bouwstoffen mengen

Vorbereitung van de ondergrond:

De ondergrond moet voldoende draagkrachtig, schoon, vast, vorstvrij, vormvast en vrij zijn van hechtingsverminderende bestanddelen. Losse of afbladerende mortel- en verfresten zorgvuldig verwijderen. Er moet een open capillair systeem zijn. Matvochtig voornatten. Stilstaand water verwijderen. Scherpe hoeken breken, holle hoeken vooraf met weber.tec 933 afronden (radius ca. 5 cm).

Verwerking:

Grondering:

Droge ondergrond voldoende voornatten. Gladde ondergronden, bijv. zichtbetonvlakken, glad stucwerk, cementdekvloeren, slingerbetonbuizen enz. alsook slechte en sterk zuigende oppervlakken bijv. kalkzandsteen, voorzien van een hechtlaag met als toevoeging weber.ad 785.

Droog mengsel: 1 deel cement op 2 delen zand 0 tot 4 mm.

Aanmaakvloeistof: 1 deel weber.ad 785 op 3 delen water.

Het mengsel wordt zodanig gemaakt dat het met de spuit kan worden verwerkt en wordt half dekkend in wrachtige plukken opgebracht. Voor het opbrengen van de dichtingsmortel de hechtlaag licht laten intrekken. Neem het productinformatieblad weber.ad 785 in acht! Deze voorgronding is niet nodig voor ruwe oppervlakken, b.v. ruw beton, baksteenmetselwerk, cementpleister enz.

Mengen:

weber.tec 931 S langzaam maar krachtig omroeren en bijmengen met het aanmaakwater (niet andersom) en doorroeren tot het stijf maar toch plastisch is (niet meer dan 10 minuten verwerkbaar). Bij temperaturen beneden +5 °C warm aanmaakwater gebruiken, om de snelle uitharding niet te hinderen. In geen geval de mortel bij het inzetten van de verharding opnieuw met water verdunnen.

Verwerking:

De mortel wordt met de glitspaan ca. 3 tot 4 mm dik in twee bewerkingen opgebracht.

Na ca. 15 minuten wordt de afdichtlaag met de metselaarskwast en met water licht afgestreakt, om slagen met de troffel weg te werken en eventuele poriën in het oppervlak te sluiten.

Kleine waterlekkages kunnen met de snel indikkende massa worden afgedicht.

Eén enkele behandeling is over het algemeen voldoende.

Afdichten van plekken waar water binnendringt:

Op plekken waar een beetje water binnendringt 3 delen weber.tec 931 S op 1 deel weber.rep 760 met water aanmengen en met een glitspaan opspachtelen.

Voor plekken waar veel water doordringt gebruikstechnisch advies raadple-

weber.tec 931 S

Snel afbindende, minerale dichtingsmortel.

gen.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele, gesloten verpakking, minimaal 9 maanden houdbaar.

Verbruik

Al naar gelang de waterbelasting is het verbruik ca. 3 tot 8 kg/m².

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 931 S is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
25 kg zak	ITEM.0000093	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