

Weber.tec 931 S

Snel afbindende minerale dichtingsmortel.

	Weber.tec 931 S			
	Toepassingsgebied			
	Voor het voordichten van zeer vochtige ondergronden, Voor het achteraf afdichten van lekkende kelders, wand- en vloerooppervlakken, fundamenteën e.d. Voor binnen en buiten.			
	Producteigenschappen			
	Snel afbindend, Chloridevrij, Vrij van stoffen die een corrosie van wapeningsijzer zouden kunnen veroorzaken.			

Productomschrijving

Weber.tec 931 S is een snel afbindende minerale dichtingsmortel.

Toepassingsgebied

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, bijv. Weber.tec superflex 10.

Producteigenschappen

- Snel afbindend
- Chloridevrij en vrij van stoffen, die een corrosie van wapeningsijzer zouden kunnen veroorzaken
- Voor binnen en buiten

Verwerkingsvoorschriften

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 mengen met andere bouwmaterialen.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet voldoende draagkrachtig, schoon, vast, vorstvrij, vormvast en vrij zijn van hechtingsverminderende bestanddelen. Losse of afbladderende 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).

Weber.tec 931 S

Snel afbindende minerale dichtingsmortel.

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 wratachtige plukken opgebracht. Voor het opbrengen van de dichtingsmortel de hechtlaag licht laten intrekken. Neem het productinformatieblad weber. ad 785 in acht! Deze voorgrondering 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 afgestreaken, 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 gebruiktechnisch advies raadplegen.

Verbruik

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

Technische gegevens

Samenstelling	Cement, toeslagstoffen, additieven
Kleur	Grijs
Consistentie	Poeder
Benodigde hoeveelheid water	ca. 3,75 tot 5 liter / 25 kg
Stortgewicht	Ca. 1,6 kg/dm ³
Tijdinterval tussen 2 lagen	Ca. 30 minuten
Doordroogtijd	Ca. 30 minuten
Laagdikte	3 tot 6 mm
Verwerkingstijd	Ca. 10 minuten
Verwerkingstemperatuur	> +5°C
Aanbrenggereedschap	Glitspaan, blokkwast



Weber.tec 931 S

Snel afbindende minerale dichtingsmortel.

Productdetails

Opslag
Houdbaarheid

Droog en beschermen tegen vocht.
Bij correcte opslag in de originele gesloten verpakking
is het materiaal minimaal 9 maanden houdbaar.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Per pallet
ITEM.0000093	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.