

CERINOL BDS / TEC 931 S

Snel afbindende, minerale dichtingsmortel.

Productinformatieblad 23.02.2012

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

Tec 931 S (Cerinol BDS) wordt als voordichting toegepast bij zeer vochtige ondergronden en bij vervolg overlaging met starre en/of flexibele minerale dichtingsmortels of kunststof gemodificeerde bitumen.

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

Verwerking

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 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

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 Tec 933 (Deitermann HKS) 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 Eurolan HL.

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

Aanmaakvloeistof: 1 deel Eurolan HL 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 Eurolan HL in acht! Deze voorgrondering is niet nodig voor ruwe oppervlakken, b.v. ruw beton, baksteenmetselwerk, cementpleister enz.

Mengen:

Tec 931 S (Cerinol BDS) 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 afgestreekt, om slagen met de troffel weg te werken en eventuele poriën in het oppervlak te sluiten.

Kleine waterlekages 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 Tec 931 S (Cerinol BDS) op 1 deel Rep 760 (Cerinol Fix) met water aanmengen en met een glitspaan opspachtelen.

Voor plekken waar veel water doordringt gebruiktechnisch advies raadplegen.

Opslag en houdbaarheid

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

Verbruik

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

Verpakking

Zak 25 Kg 42 x 25 Kg per palet

CERINOL BDS / TEC 931 S

Snel afbindende, minerale dichtingsmortel.

Productinformatieblad 23.02.2012

Overig

Tec 931 S (Cerinol BDS) is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole.

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzentege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

VALCKE**BOUWSPECIALITEITEN**

Valcke Bouwspecialiteiten bvba
Vliegveld 1 - Industriezone Noord
B-8560 Wevelgem
Tel. +32 (0)56 42 28 73
Fax +32 (0)56 42 27 50
info@valcke-bouwspecialiteiten.be
www.valcke-bouwspecialiteiten.be