

Tweecomponenten elastische afdichtingsmortel

Toepassing

- Scheuroverbruggend afdichten van constructies
- Als afdichting van muren na injectie tegen opstijgend vocht
- Zowel voor wanden als vloeren, bij positieve waterdruk

Eigenschappen

- Snel drogend.
- Flexibel.
- Licht verwerkbaar.
- Afwerking met pleisters of cementeringen.

Gebruiksaanwijzing

Algemene richtlijnen voor afdichtingen van ondergrondse constructies

- De constructie dient te kunnen weerstaan aan de hydrostatische druk van grondwater.
- Men dient na te gaan of de grond en het grondwater geen agressieve producten bevat die schadelijk zijn voor het behoud van deze ingegraven constructies en de dichtingslagen. Indien dit het geval is moeten speciale voorzorgsmaatregelen worden getroffen.
- Dichtingen worden aangebracht na eventuele bronbemaling en als er geen gevaar bestaat voor een grondverschuiving.
- De waterdichte mortel wordt aangebracht tot op ten minste 50 cm boven het waarschijnlijke hoogste niveau van het grondwater.
- De waterdichte mortel wordt enkel en alleen aangebracht op een standzekere, zuivere en gezonde ondergrond die voldoende poreus is en geschikt voor bezetting.

Vorbereiding van de ondergrond

- Bij metselwerk: slechte voegen eerst verwijderen.
- Bij reeds bestaande bezetting/cementering/verflaag: alle bestaande cementering, bezetting en eventuele verflagen dienen volledig verwijderd te worden tot op de naakte, gezonde, poreuze ondergrond.
- Uitgebloeide zouten droog afborstelen
- De zones waar de voegen werden verwijderd en de plaatsen waar het metselwerk of een andere ondergrond holtten, grindnesten of stabiele scheuren vertonen, worden eerst opgevuld en uitgevlakt met Cemsec.

Verwerking

- Doorbevochtigen van poreuze ondergrond, bij voorkeur met een waterslang.
- Meng de B-component (vloeistof) goed op. Giet de B-component (vloeistof) in een mengkuip en voeg hierbij de A-component (poeder).
- Meng in een betonmolen, elektrische roermenger of in mengkuip met mechanische dwangmenger (toerental lager dan 800 toeren per minuut) gedurende ca. 3 minuten.
- Laat het gemengde product rusten en meng vervolgens nog eens gedurende 1 minuut.
- Breng de **Flexseal 2K** aan met borstel, blokkwast of rol.

- Indien men merkt dat het product te stroef is, mag men nog tot max 10% water toevoegen en doorroeren.
- Verwerk het materiaal binnen de 45 minuten. Voeg geen water meer toe als het product begint op te stijven in de mengkuip.
- Naargelang de omstandigheden, 1 tot 3 uur laten aantrekken.
- Breng een tweede of eventueel derde laag aan met een totale laagdikte van max 5 mm. De benodigde laagdikte is afhankelijk van de te verwachten waterbelasting.
- Om een volledige water- en zoutafdichting te verkrijgen moet de mortel een volledig gesloten "film" vormen.

Algemene informatie naar verwerking en details

Weersomstandigheden

- De binnen- en buitentemperatuur moeten bij verwerking en in de dagen volgend op de verwerking boven het vriespunt liggen.
- Staan de oppervlakken bloot aan slagregen, aan sterke zonbestraling of aan uitdrogende wind, dan moet men de verse mortel beschermen door middel van afzeilen.

Technische kenmerken

Aspect	poeder + vloeistof
Type grondstoffen	polymeercement vuurgedroogd kwarts kwartsmeel
Kleur	grijs
Dichtheid	+/- 1,2
Verwerkingstijd	45 minuten
Regenvast	na 4 uur
Temperatuursbestendigheid	-20°C - +80°C (na volledige uitharding)

Mengverhouding

Component A	10 kg
Component B	10 kg

Verbruik/Dosering

+/- 2,5 kg/m² bij 2 mm droge laagdikte (aanbevolen: 2 à 3 mm droge laagdikte)

Verpakking

Sets van 20 kg

Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

Vervoer en opslag

Het product en zijn verpakking droog opslaan en beschermen tegen vocht.

Houdbaarheid

1 jaar na fabricatie in de originele, gesloten verpakking.

Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. Alle gerelateerde producten, vermeld in dit technisch merkblad, dienen verwerkt te worden volgens de richtlijnen, vermeld in hun respectievelijke technische merkbladen. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20°C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.