

Cementgebonden witte waterdichtingsmortel

Toepassing

- Toplaag voor kelderwanden, parkeergarages, waterreservoirs, tunnelwanden

Eigenschappen

- Cementgebonden.
- Biedt een duurzame bescherming tegen water en vochtigheid.
- Biedt een duurzame bescherming tegen agressieve stoffen aanwezig in het grondwater.
- Zeer goed verwerkbaar.
- Vrij van uitbloeiingen.
- Duurzaam.
- Dampdoorlatend.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

- De ondergrond moet vast, vrij van losse delen en scheuren zijn.
- Er mag geen bitumen, olie, vet of verf aanwezig zijn.
- Grindresten of holten tengevolge van spanklemmen, afstandhouders, e.d., dienen eerst lichtjes uitgekapt te worden en nadien opgevuld met Vandex® BB 75 of Cemsec.
- De ondergrond goed bevochtigen.

Werkmethode

- **Vandex® BB Wit** wordt aangemaakt met zuiver water.
- Mengverhouding: 1 zak **Vandex® BB 75 Wit** + 5,0 – 6,25 ltr water.
- Het water en de mortel zullen intensief (minstens 3 minuten) gemengd worden met een roerder.
- De mortel kan aangebracht worden met de borstel, blokkwast, truweel of plakspaan.
- Breng 2 lagen aan op beton- of cementbepleistering, 3 lagen op metselwerk.
- Hou een constante laagdikte aan van telkens 1 à 1,5 mm. Grote verschillen in laagdikte kunnen leiden tot scheurvorming.
- Breng maximaal 4 kg/m² aan per laag.
- Steeds de voorgaande laag terug bevochtigen.
- Bescherm de verse mortel tegen uitdrogen, door bijvoorbeeld de bestrijking vochtig te houden.

Belangrijke opmerkingen

- Men dient er zorg voor te dragen dat de aangemaakte hoeveelheid mortel binnen de 30 minuten verwerkt is.
- Bij negatieve waterdruk dient gewerkt te worden met diklagige systemen, zoals bvb Cemsec.
- Het aanbrengen van **Vandex® BB Wit** mag niet gebeuren bij temperaturen onder de 5°C of op een bevroren ondergrond.
- Binnen de 24 uur na de verwerking van de mortel dient men de bestrijking te beschermen tegen weersinvloeden zoals vorst, zonnestraling of regen.

- **Vandex® BB Wit** is zeer alkalisch. Elk contact met de huid en de ogen vermijden. Gebruik van rubber handschoenen en een veiligheidsbril worden aanbevolen. In geval van contact met de huid spoelen met veel water. In geval met contact met de ogen spoelen met veel water en onmiddellijk een dokter raadplegen.

Technische kenmerken

Aspect	poeder
Kleur	wit
Dichtheid in poedervorm	+/- 1,3 kg/l
Uithardingtijd	3 tot 4 uur
Drukweerstand	32,2 N/mm ² (*)
Buigvastheid	6 N/mm ² (*)
Dynamische elasticiteitsmodulus	19.900 N/mm ²

* na 28 dagen doorharding bij een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%.

Verbruik/Dosering

+/- 2 kg/m² per laagdikte van 1 mm

Verpakking

25 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.