

Watergebaseerd epoxypreparaat voor het aanmaken van een primer of een betonverharding

Toepassing

- Wordt gebruikt als epoxyprimer of als betonverhardingssysteem
- *Als epoxyprimer*: gebruikt als voorstrijklaag om een optimale aanhechting te bekomen van watergebaseerde epoxy afwerkingssystemen
- *Als betonverhardingssysteem*: om aan betonvloeren en betonconstructies een toegevoegde waarde te geven. Verhardt het beton en maakt het oppervlak stofvrij, het verhoogt de chemische weerstand en maakt het beton waterondoorlaatbaar

Eigenschappen

- Tweecomponenten, te mengen.
- Concentraat, bijkomend te verdunnen, afhankelijk van de toepassing.
- Op waterbasis.
- Vrij van schadelijke of ontvlambare oplosmiddelen.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

- De ondergrond mag licht vochtig of droog zijn.
- Het beton dient conform, zuiver, stof- en vetvrij te zijn.
- Een ideaal oppervlak wordt bekomen door het beton stofvrij te kogelstralen.
- Component A en component B van de **Aquapox Primfix Conc** worden met een elektrische menger intensief vermengd tot een homogene kleur.
- Op 5 ltr van dit mengsel wordt water toegevoegd, hoeveelheid afhankelijk van de toepassing:
 - o *Als epoxyprimer*: + 3 liter water.
 - o *Als betonverhardingssysteem*: + 5 liter water.
 - o *Op weinig tot niet poreuze ondergronden*: geen water toevoegen
- Opnieuw mengen tot een homogeen mengsel is bekomen.
- Het aldus ontstane mengsel dient binnen het uur na menging verwerkt te zijn.

Werkmethode

Als epoxyprimer:

- Aanbrengen met een zachte borstel of een zachte verfröl in een egale filmlaag.
- Voor de afwerkingslagen dient gewacht te worden tot de aangebrachte primerlaag volledig transparant is opgedroogd en uitgehard, minimum 3 tot 4 uur na het aanbrengen of tot het gepaste tijdstip.

Als betonverhardingssysteem:

- Uitgieten op de vloer en met een zachte borstel of een zachte verfrol het product over het oppervlak verspreiden.
- Bij de verspreiding van het product zorgt men ervoor dat het oppervlak volledig verzadigd wordt. Deze verzadiging bereikt men op het ogenblik dat op het oppervlak een dunne vloeistoflaag waarneembaar is en het product niet meer verder in het oppervlak indringt.
- Indien nodig en zeker ingeval van chemische belasting dient een bijkomende behandeling te gebeuren. Deze behandeling kan ten vroegste gebeuren 2 tot 4 uur nadat de eerste behandeling werd uitgevoerd, op voorwaarde dat het oppervlak voldoende uitgehard en beloopbaar is.
- Indien het oppervlak nog niet beloopbaar is dient de bijkomende behandeling te worden uitgesteld tot het gepaste tijdstip. Voor deze bijkomende behandeling geldt dezelfde werkmethode als voor de eerste laag.

Belangrijke opmerkingen

- De minimale temperatuur voor het aanbrengen bedraagt 10°C. Dit geldt zowel voor de omgevingstemperatuur als voor de temperatuur van het te behandelen oppervlak.
- Het gereedschap kan, alvorens het product is uitgehard, gereinigd worden met water.
- Na aanbrengen moet de ruimte voldoende verlucht worden zodat het toegevoegde water afgevoerd wordt.

Technische kenmerken

Kleur		geelachtig
Dichtheid	A component	1,04
	B component	1,10
Kleur		geelachtig, transparant na droging
Potlife		max. 1 uur
Dichtheid		1,04 à 1,05
Beloopbaar voor overschildering		2 tot 4 uur bij 20°C Pas de volgende dag, indien het product puur (zonder toevoeging van water) gebruikt werd Enkel wanneer de film transparant is opgedroogd en niet meer kleverig aanvoelt
Belastbaar voor verkeer		minimum 24 uur bij 20°C
Chemisch belastbaar		minimum 7 dagen bij 20°C

Mengverhouding

Als epoxyprimer: 5 ltr **Aquapox Primfix Conc** + 3 ltr water

Als betonverhardingssysteem: 5 ltr **Aquapox Primfix Conc** + 5 ltr water

Op weinig tot niet poreuze ondergronden: 5 ltr **Aquapox Primfix Conc**, zonder toevoeging van water

Verbruik/Dosering

Als epoxyprimer: +/- 0,15 ltr/m² **Aquapox Primfix Conc** = +/- 0,25 ltr/m² **mengsel**

Als betonverhardingssysteem:

Op beton

+/- 0,15 ltr/m² **Aquapox Primfix Conc** = +/- 0,30 ltr/m² **mengsel** /eerste laag

+/- 0,10 ltr/m² **Aquapox Primfix Conc** = +/- 0,20 ltr/m² **mengsel** /bijkomende laag

Op cementbezettingen

+/- 0,25 ltr/m² **Aquapox Primfix Conc** = +/- 0,50 ltr/m² **mengsel** /eerste laag

+/- 0,25 ltr/m² **Aquapox Primfix Conc** = +/- 0,50 ltr/m² **mengsel** /bijkomende laag

Verpakking

Set van 5 ltr

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

Vorstvrij vervoeren en opslaan. Het product en zijn verpakking beschermen tegen rechtstreeks zonlicht. Opslag vermijden bij temperaturen >30°C.

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.