



Betoreno[®] WA402

Betonreparatiemortel voor structurele herstellingen van drinkwaterbassins - 0/2 mm, klasse R4



Betoreno® WA402

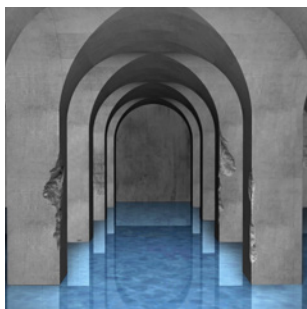
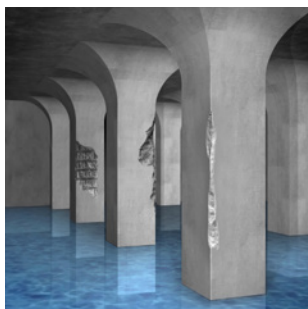
Betonreparatiemortel voor structurele herstellingen van drinkwaterbassins - 0/2 mm, klasse R4

- Hoge mechanische prestaties
- Bruikbaar in contact met drinkwater
- Bestendig tegen aantasting door micro-organismen
- Zeer bestand tegen uitloging
- Bestand tegen vorst en corrosie



Toepassingsgebied

- Structurele en niet-structurele reparatie van betonoppervlaktes zoals in drinkwaterreservoirs, bassins en ruimtes waar levensmiddelen bewaard of bewerkt worden.
- Betonreparatie waar uitloging en bacteriegroei beperkt dient te worden.



Eigenschappen

Betoreno® WA402 is een hydraulisch hardende, polymeer gemodificeerde, waterdampdoorlatende mortel die bestand is tegen vorst en strooizout. Betoreno® WA402 vermindert de carbonatatie en het indringen van vocht en olie dankzij zijn verhoogde dichtheid. Betoreno® WA402 beschermt tegen corrosie.

Samenstelling

Betoreno® WA402 is een droge, minerale, fabrieksmatige, kant-en-klare, polymeer gemodificeerde mortel die bestaat uit zand, bindmiddelen en toeslagstoffen voor het verbeteren van de verwerkbaarheid, de waterretentie, de hechting en de carbonatatiebestendigheid van de mortel.

Verwerking

- De ondergrond dient ontstof, proper en opgeruimd te zijn.
- Ontroest de stalen wapeningen en bestrijk deze dan volledig met de corrosiebescherming Betoreno® HB001.
- Bevochtig de ondergrond tot verzadiging.
- Breng de hechtingsprimer Betoreno® HB001 aan over het hele oppervlak.
- Meng ± 2 L zuiver water per zak van 25 kg mechanisch gedurende ongeveer 3 minuten. Voeg vervolgens ongeveer 1 L proper water toe en meng opnieuw ongeveer 2 minuten tot een homogeen en klontervrij mengsel.
- Breng meteen Betoreno® WA402 nat in nat aan. Als Betoreno® WA402 met de natte spuitmethode aangebracht wordt, is een hechtingsprimer niet nodig. De laagdikte dient tussen 10 en 40 mm te zijn, afhankelijk van het te behandelen oppervlak.
- Strijk het oppervlak glad of ruw het lichtjes op bij het aanbrengen van een volgende laag.
- Voor een glad oppervlak kan de minerale waterdichtingsmortel Aqua'block DS-1K gebruikt worden na het uitharden van Betoreno® WA402.
- De verwerkingstijd van het mengsel is 30 min.
- De wachttijd voor verdere afwerking is ca. 12 u afhankelijk van de temperatuur.

Verbruik

± 13 L specie / 25 kg droge mortel.
 $\pm 1,9$ kg droge mortel per mm^2

Verpakking

Zakken van 25 kg / palletten van 1000 kg.

Kleur

Grijs.

Reiniging van het gereedschap

Met zuiver water.



BETONREPARATIE