

## WATERDICHTTE COATING OP CEMENTBASIS VOOR BINNEN- EN BUITENMUREN, OOK OP VOCHTIGE ONDERGRONDEN

### BESCHRIJVING

Eenvoudig aan te brengen witte cementcoating om alle probleemmuren, bestaande uit beton en metselwerk waterdicht te maken. Zijn specifieke samenstelling verzekert een optimale dichting van alle ruimtes, die onderhevig zijn aan waterinfiltraties en vochtdoorslag. Het vormt een waterdichte vochtbarrière op alle constructies, die zich geheel of gedeeltelijk ondergronds bevinden.

### GEBRUIK

Zowel binnen als buiten : kelder, funderingen, vijvers, waterreservoirs, convectoputten, tunnels, e.d....

### EIGENSCHAPPEN

- . Kan worden aangebracht op vochtige ondergrond.
- . Hoogwaardige en ademende coating op basis van wit-cement, modificeermiddelen en geselecteerde silica.
- . Voldoet aan de hoogste eisen in verband met druksterkte, waterdichtheid en duurzaamheid.
- . Verzekert een optimale dichting op de meest klassieke poreuze minerale bouwmaterialen zoals cement en betonblokken. Hierdoor vormt het eveneens een unieke vochtbarrière op vloeren en wanden van sanitaire installaties : badkamers, douches, toiletten, ...
- . Alvorens de decoratieve eindafwerking aan te brengen : tegels, vasttapijt, parket, e.d... Hou er rekening mee dat **KELDERDICHTING**, aangebracht als waterdichting vooraleer parket te plaatsen, het noodzakelijke dampscherm niet vervangt.
- . Vanwege zijn buitengewone hechting op vochtige ondergronden, vormt **KELDERDICHTING** één geheel met de ondergrond en weerstaat het zowel boven- als ondergronds aan de negatieve en/of positieve hydrostatische druk van het grondwater.
- . Ondanks zijn absolute waterdichtheid wordt, vanwege zijn micro-poreuze eigenschappen, ervoor gezorgd dat de ondergrond blijft "ademen" (waterdampdoorlaatbaar). Zo wordt dampspanning achter de coating vermeden.

### VERWERKEN

#### 1. Voorbereiden van de ondergrond

Werk steeds op een structureel gezonde, 100% zuivere, vetvrije en absorberende ondergrond en verwijder intensief alle vreemde bestanddelen die een goede aanhechting nadelig kunnen beïnvloeden : loszittende cementlagen, verflagen, pleisterwerk, uitbloeiingen, zouten, oliën, schimmels, ... met een hogedruk-reiniger, staalborstel, beitel of zandstraalapparatuur. Dicht alle barsten, scheuren, beschadigingen en waterinfiltraties met kelder-noodreparatie **AQUAPLAN WATERDRUK-STOP**. De kimnaad tussen vloer en wand met beitel openmaken en opvullen met **AQUAPLAN WATERDRUK-STOP**. De voorbereide ondergrond grondig naspoelen met water, om alle loszittende resten en stof te vermijden.

**KELDERDICHTING** aanmaken met zuiver leidingwater (ca. 1 deel zuiver water op 5 delen poeder) en goed omroeren tot een klontervrije massa. Het juiste mengsel is verkregen wanneer de speciale kelderkwast in schuine toestand net niet omvalt. Alvorens tot verwerking over te gaan, het aangemaakte mengsel ca. 15

minuten laten inwerken en opnieuw stevig omroeren. Indien er mechanisch wordt gemengd, (400 à 600 toeren per minuut) is het mengsel onmiddellijk klaar voor gebruik.

Bevochtig steeds de ondergrond vooraleer tot verwerking over te gaan.

#### 2. Aanbrengen van IKOpro KELDERDICHTING

Breng kruisgewijs aan met de speciale Kelderkwast à rato van 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup>, zodat een laagdikte van 1 mm wordt verkregen. Na ca. 24 uren de ondergrond terug lichtjes bevochtigen en een tweede laag aanbrengen (ca. 1 mm). Vermijd bij het bevochtigen waterdruppels aan het oppervlak.

Maak niet meer aan dan in ca. 45 min. kan verwerkt worden (afhankelijk van de omgevingstemperatuur) en vermijd te sterke of te snelle droging. Eventueel tussentijds bevochtigen.

**VERBRUIK** : 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup>, zodat een laagdikte van 1 mm wordt verkregen.

#### VOORZORGEN :

Niet te verwerken bij een omgevings- of ondergrond-temperatuur lager dan 5°C, eveneens van toepassing tijdens de uitharding. Bij buitentoepassing, de coating ca. 24 uren beschermen tegen regen.

Indien **KELDERDICHTING** wordt gebruikt om een drinkwaterreservoir, zwembad of visvijver dicht te maken, moet de bekleding na verharding met een zoutoplossing (Pekel, 12,5% zouten in het water) gewassen worden. Laat het pekelsout gedurende een nacht op vloer en muren. Reinig het oppervlak nadien met zuiver water. Herhaal dit proces totdat de vereiste pH-waarde is bereikt.

#### OPMERKINGEN :

De aanwezigheid van sulfaten (zouten) in bakstenen, kan verantwoordelijk zijn voor eventuele hechtingsproblemen. Behandel uw kelder, wanneer de waterdruk gering is, zodat de coating de tijd heeft volledig uit te harden. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het uithardingsproces. Bij warm en vochtig weer kan in een slecht geventileerde kelder condensvocht optreden.

#### REINIGEN VAN GEREEDSCHAP:

water en dit onmiddellijk na het beëindigen van de werkzaamheden.

#### BEWAREN :

Bewaar op een beschutte, vocht- en vorstvrije plaats, zodat een bewaartijd van 1 jaar in ongeopende toestand kan gegarandeerd worden.

**VERPAKKING** : blikken van 25 kg

