



WP7-501 Kelder + Muur Waterdicht

POLYMEERCEMENT COATING

- ✓ 100% waterdicht.
- ✓ Eenvoudige toepassing.
- ✓ Waterdicht en zoutbestendig vanaf 2 mm.
- ✓ Ook op natte muren.

Technische Eigenschappen

- Basis: polymeren, cement.
- Kleur: wit.
- Dichtheid (gemengd): 1,1.
- Rijptijd: 2 minuten.
- Open werktijd:
 - 10°C: 120 minuten.
 - 15°C: 75 minuten.
 - 20°C: 45 minuten.
 - 25°C: 30 minuten.
- Optimale laagdikte: 2 mm.
- Maximale laagdikte: 5 mm.
- Verwerkingstemperatuur: +5 tot +35°C.
- Uitharding (afhankelijk van T° en RV):
 - Mechanisch: 3-7 dagen.
 - Waterdruk: 3 dagen.
 - Overschilderbaar: na 7 tot 14 dagen.
- Treksterkte: 1,6 MPa.
- Rek bij breuk: 30%.
- Capillaire waterabsorptie: 0,02 kg/m²h.
- Weerstand waterdruk (2mm dikte):
- Negatief: >1 bar.
- Positief: >5 bar.
- Waterdampdoorlaatbaarheid: Sd 1,3m.
- Houdbaarheid: 12 maanden, koel en droog bewaard in originele verpakking.

Product

Karakteristieken

Een harde maar elastische coating voor vochtige keldermuren, keldervloeren en gebruiksruidtes. Kan betegeld, bepleisterd en overschilderd worden. Na mengen met water aanbrengen met een borstel, met een perfecte hechting op poreuze materialen en een snelle uitharding. Bestendig tegen zouten en waterdruk op stabiele, receptieve ondergrond. Scheuroverbruggend vermogen en bestand tegen permanente onderdompeling. Verhinderend van sterke vermindering van zoutuitbloeiing, waterdicht maar dampdoorlatend.

Toepassingen

- De oplossing voor natte vlekken op keldermuren en -vloeren, loskomende pleister door vocht, zoutuitbloeiing ('salpeter'), schimmelbloei op muren en plafonds, muffe geur en afbrokkelende, natte muren.
- Waterdichte onderlaag voor keldervloeren en terrassen, waterdichte coating voor waterputten, reservoirs, vijvers.
- Beschermingscoating voor betonnen oppervlakken (EN 1504-2).
- Dichten van funderingsmuren.

Verpakking

WP7-501 Kelder + Muur Waterdicht - set (10kg + 1L)

602090000

Gebruik

- Verwijder zo veel mogelijk oude verf en los pleisterwerk. Dichtingsprimer 1:1 verdunnen met zuiver water en verzadigend aanbrengen met de vernevelpomp op zuivere, receptieve en stabiele ondergrond.
- De benodigde hoeveelheid polymeercement voor de eerste laag (1 kg per 1.2 m²) mengen met zuiver water. Mengverhouding 400 ml water per kg. Meng met een traag draaiende mixer (500 toeren per minuut) tot een dik vloeibare, klontervrije massa en laat 2 minuten rusten. Terug oproeren voor gebruik. Het mengsel is 35 tot 45 minuten verwerkbaar, afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Bij opstijven in de pot, nooit water toevoegen om de mengverhouding te respecteren: meng dus maximaal zo veel product als u kan aanbrengen binnen de verwerktijd.
- De eerste laag van +/- 1 mm krachtig aanbrengen met een brede, stijve borstel, op de nog natte primer.
- Laat 3 tot 5 uren drogen vóór het aanbrengen van de tweede laag (de eerste moet uitgehard aanvoelen). De eerste laag met water bevochtigen met behulp van een vernevelaar en de tweede laag van +/- 1 mm haaks op de borstelrichting van de eerste laag aanbrengen.

Materiaal en gemorst product onmiddellijk reinigen met zuiver water. Na uitharding enkel mechanisch verwijderbaar. Volledige uitharding na 7 tot 14 dagen, afhankelijk van de temperatuur. Luchtvochtigheid tijdens die periode: 50 tot 80 %. Zorg voor ventilatie om condensvorming te vermijden. Gebruik geen bouwdroger of luchtontvochtiger in de eerste maand na aanbrengen. Overschilderbaar na uitharding met ademende verf. Verbruik: 1 zak van 10 kg voor 6 m² (2 mm dik in 2 lagen op een effen muur).

