

# Betolatex

Hars voor hechting en waterdichting van mortels en pleisters.

## Toepassingsgebied

Betolatex is geschikt als hulpstof voor:

- cementgebonden aanbrandlagen waarvan een goede hechting wordt verwacht.
- cementdekvloeren / cementpleisters met een hoge weerstand, zowel voor binnen als voor buiten.
- duurzame en waterafstotende voegen.
- raaplaag voor hechtpleisters.
- waterdichte cementbepleistering voor zwembaden en bekken, zowel met zoet als zeewater.
- harde kalkpleisters met gereduceerde wateropname.
- het verbeteren van de mechanische -en hechteigenschappen van cementgebonden dekvloeren, pleisters en dunne egalisatielagen.
- voegen van vloerplaten en prefab-elementen.
- het verstevigen van mortels (aan te brengen in dunne lagen).

## Samenstelling

Betolatex is een verzepingsstabiele melkachtige dispersie zonder weekmakers op basis van copolymeren met een hoog vast stof gehalte.

## Kleur

Wit

## Eigenschappen

Betolatex:

- heeft een plastificerend effect wat zorgt voor een makkelijkere verwerking van de mortel/pleister.
- zorgt ervoor dat de mortel het benodigde vocht langer ophoudt, een soort van interne curing.
- verhoogt de treksterkte en de hechting van de mortel.
- verhoogt de waterdichtheid van de mortels / pleisters waaraan toegevoegd.
- verhoogt de druk -en buigtreksterkte waardoor minder slijtage optreedt.
- verhoogt de weerstand tegen vorst / dooicycli, atmosferische omstandigheden, verdunde zuren, oliën en zoutoplossingen.
- blijft stabiel bij veroudering.
- kan gebruikt worden in combinatie met alle cementen en kalk -en gipspleisters.
- vermindert de kans op scheuren.

## Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet vrij zijn van oliën, vetten of andere onzuiverheden die de hechting negatief kunnen beïnvloeden.

Loszittende of afbrokkelende delen, stof of cementschud dienen verwijderd te worden en eventueel hersteld te worden.

Voor het aanbrengen de ondergrond goed voorbevochtigen. Vermijd waterstagnatie bij het aanbrengen.

Zowel de temperatuur van de ondergrond als de omgevingstemperatuur mogen niet lager zijn dan +5 °C en niet hoger dan +30 °C.

## Vorbereiding mengsel

Voeg Betolatex toe aan het aanmaakwater.

Meng aanmaakwater met droge stoffen gedurende 2 - 3 minuten (bvb met een betonmolen of elektrische menger) tot een homogene en klontervrije massa wordt bekomen.

## Nabehandeling

De vers aangebrachte mortel beschermen tegen regen of te snelle uitdroging (hitte en tocht) d.m.v. gepaste nabehandelingmethode.

Het gebruikte gereedschap reinigen met water.

Na uitharding kan het uitgeharte materiaal enkel mechanisch verwijderd worden.



# Betolatex

Hars voor hechting en waterdichting van mortels en pleisters.

## Verbruik

- Als hechtbrug: Betolatex toegevoegd bij het aanmaakwater: 1 deel Betolatex voor 1 deel water. Lagere concentraties, zijnde 1 deel betolatex voor 2 à 3 delen water zijn mogelijk, afhankelijk van het type ondergrond. Echter, voor een optimale hechting, bij voorkeur 1 deel cement/ zand (1:1) toevoegen voor 1 deel aanmaakvloeistof. Vervolgens de aanmaakvloeistof mengen met de eventuele droge stoffen opdat een borstelbare massa wordt bekomen. Het mengsel met een harde borstel intensief in de ondergrond borstelen zodat de poriën goed gevuld zijn. De volgende laag dient steeds nat-in-nat te worden aangebracht op de hechtbrug. Verbruik Betolatex bedraagt ± 100 à 300 g/m<sup>2</sup>.
  - als additief bij het aanmaakwater voor hechtende dekvloeren, in combinatie met een vooraf aangebrachte hechtbrug: 1 deel Betolatex voor 3 delen water. Verbruik ± 40-50 g/m<sup>2</sup>/mm laagdikte.
  - als additief bij het aanmaakwater voor zwevende dekvloeren: 1 deel Betolatex voor 4 delen water. Verbruik ± 30-40 g/m<sup>2</sup>/mm laagdikte.
  - als additief bij het aanmaakwater voor raapspecie voor pleisters: 1 deel Betolatex voor 1 deel water. Verbruik ± 220-230 g/m<sup>2</sup>/mm laagdikte.
  - als additief bij het aanmaakwater voor pleistermortel: 1 deel Betolatex voor 2 à 4 delen water, afhankelijk van de beoogde waterbestendigheid.
- Verbruik ± 50-80 g/m<sup>2</sup>/mm laagdikte.
- als additief bij het aanmaakwater voor voegmortels: 1 deel Betolatex voor 2 à 3 delen water.

## Technische kenmerken

Densiteit	± 1kg/l
Vaste stof gehalte	38-40%

## Verpakking

Betolatex is verpakt in bussen van 5 L.

De houdbaarheid bedraagt 12 maanden, na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C.

## Opmerking

- Betolatex als aanbrandlaag nooit puur gebruiken.
- De mortel altijd nat in nat aanbrengen op de aanbrandlaag.