

# KHALIX Afwerkmortel

*Droge en witte, fabrieksmatig geproduceerde afwerkmortel op basis van natuurlijk hydraulische kalk (NHL5) conform EN 459-1*

## TOEPASSINGSGBIED

KHALIX Afwerkmortel is zeer dampdoorlatend en wordt als fijne schuurpleister toegepast op kalk-, kalkcement- en cementgebonden raaplagen. De KHALIX Afwerkmortel kan zowel binnen als buiten toegepast worden op ondergronden waarbij de vochtigheidsgraad en zoutbelasting niet te hoog is. Vanwege het dampopen en vochtregulerende karakter kan deze mortel in het bijzonder aangeraden worden voor alle toepassingen in oude, monumentale gebouwen waarbij de gevels in vollwand metselwerk opgetrokken zijn. Indien buiten toegepast, de KHALIX Afwerkmortel bij voorkeur voorzien van het SLP Silicaatverfsysteem.

## EIGENSCHAPPEN

- Pure kalkpleister met een zeer dampopen en vochtregulerend karakter.
- Hoge mate van elasticiteit (taai) door de lage E-modulus van kalk.
- Samengesteld naar de aloude recepturen van de Romeinse bouwkunst.
- Geen kans op schimmelvorming door hoog alkalisch karakter.
- Hoge weerstand tegen sulfaten.
- Wit en fijn schuurbeeld, zonder toevoeging van pigmenten.
- Spanningsarm verhardingsverloop.
- Soortelijke massa: ca. 1,4 kg/dm<sup>3</sup>.
- Mortelgroep P I (DIN 18555) Klasse CS IV (DIN EN 998-1).
- Korrelgrootte: 0,01 tot 1 mm.

## ONDERGROND

De ondergrond dient droog, schoon, vormvast en draagkrachtig te zijn. Toepasbaar op tras-, kalk-, kalkcement- en cementgebonden vlakke en geschuurde (geschaafde) raaplagen.

## VOORBEHANDELING

Voor applicatie de ondergrond licht bevochtigen.

## VERWERKING

Droge KHALIX Afwerkmortel met leidingwater mixen tot een klontvrije en homogene massa. De mortel ca. 5 minuten laten rusten en nogmaals kort namengen. De KHALIX Afwerkmortel in een eerste dunne laag van ca. 2 mm aanbrengen en strak afmessen. Na enig opstijven van de eerste laag, een tweede laag KHALIX Afwerkmortel aanbrengen in laagdikte van ca. 2 mm. De tweede laag KHALIX Afwerkmortel vlak pleisteren of fijn schuren.

De KHALIX Afwerkmortel is gedurende 2 uren verwerkbaar. Het gepleisterde oppervlak dient beschermd te worden tegen weersinvloeden. Maximale laagdikte bedraagt: 3 - 4 mm. Na volledige droging kan er desgewenst een kleurafwerking met een SLP Silicaatverf of KHALIX Kalkverf aangebracht worden. Indien buiten toegepast, de KHALIX Afwerkmortel bij voorkeur voorzien van een SLP Silicaatverfsysteem.

## DROOGTIJD

1 dag (24 uur) per mm laagdikte. De hoge eindsterkte van KHALIX Afwerkmortel wordt na 90 dagen bereikt.

## VERPAKKING EN VERBRUIK

KHALIX Afwerkmortel is verpakt in zakken van 25 kg. Palletverpakking 48 x 25 kg = 1200 kg. Het verbruik bedraagt ca. 4 - 5 kg/m<sup>2</sup>.

## OPSLAG

In gesloten verpakking minimaal 12 maanden houdbaar. Vrij van de vloer op houten pallets opslaan bij een temperatuur van minimaal + 5° C.

## BIJZONDERHEDEN

Niet verwerken bij te verwachten vorst, een ondergrond- en luchttemperatuur van < + 5 °C / > + 25 °C. De steiger plaatsen en afdekken met lichtdoorlatende zeilen volgens NPR 3924. Na het aanbrengen het verse pleister tegen vroegtijdige uitdrogen beschermen. KHALIX mortels zijn gebaseerd op natuurlijke hydraulische kalk en mogen onder geen voorwaarde worden bijgemengd met cement of andere bindmiddelen.



## VEILIGHEID

De KHALIX Afwerkpleister is alkalisch. Contact met ogen en handen dient door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen te worden vermeden. Bij contact met de ogen direct uitspoelen met leidingwater. Een actueel veiligheidsblad is beschikbaar.

## ALGEMENE VOORWAARDEN

Materiaal technische eigenschappen kunnen alleen worden gegarandeerd indien gebruik wordt gemaakt van alle onderdelen van het KHALIX pleistersysteem en uitvoering wordt gegeven aan alle facetten zoals deze in onze adviezen worden genoemd. Onze technische merkbleden zijn - onder voorbehoud van wijzigingen en behoud van alle rechten - opgemaakt volgens de laatste stand van de techniek. De gegevens over verbruik en hoeveelheden zijn onder ideale omstandigheden bepaald en dienen derhalve als referentiewaarde te worden gezien. SLP Afbouwstoffen bv levert uitsluitend volgens haar algemene leveringsvoorwaarden. Vraag een nieuw exemplaar aan als u deze nog niet in uw bezit is.