



# Luchtkalk afwerkpleister SP50 0-0,8mm

*Droge fabrieksmatig geproduceerde afwerkpleister op basis van luchthardende kalk conform EN DIN 18550, mortelgroep PI*

## TOEPASSINGSGEBIED

Solubel luchthardende kalkpleisters zijn zowel binnen als buiten toepasbaar en worden met name in oude en monumentale panden op vochtige en zoutbelaste ondergronden, binnen het Solubel saneringssysteem toegepast. Solubel luchtkalkpleisters zijn bestand tegen een zoutbelasting van 1100  $\mu\text{S}/\text{cm}$  of meer. Het is echter vereist om vooraf een maatwerkadvies bij Khalix aan te vragen. Solubel luchthardende kalkpleisters kunnen worden toegepast op alle schone, draagkrachtige, zuigende en minerale (cementvrije) ondergronden. **Zie onze verwerkingsrichtlijn 2.2.**

## EIGENSCHAPPEN

- Handmatig en machinaal (bv. M-tec Duomix) te verwerken.
- Uitharding vindt uitsluitend plaats door CO<sub>2</sub> opname.
- Zeer dampopen en vocht- en zoutregulerend.
- Hoge mate van elasticiteit (taai) door lage E-module.
- Samengesteld naar historische mortelrecepturen.
- Geen kans op schimmelvorming door hoog alkalisch karakter.
- Druksterkte (na 28 dagen) ca. 4 N/mm<sup>2</sup>.
- Korrelgrootte 0-0,8 mm.
- Kleur: crème/ licht beige.

## ONDERGROND

Solubel SP50 0-0,8 mm wordt toegepast als afwerklaag (schuurwerk) op een raaplaag van bijvoorbeeld SP50 0-4 mm of de SP50 0-2 mm. De onderliggende (raap)laag dient vlak, egaal en volledig over het gehele oppervlak, geschaafd (geraboteerd) te zijn.

## VOORBEHANDELING

Ondergrond -daags voor aanvang- volledige verzadigen met water, ook vlak voor de aanvang van de werkzaamheden nogmaals goed en egaal bevochtigen. De ondergrond moet in een lichte mate water opnemen.

## VERWERKING

Solubel SP50 0-0,8 mm afwerkpleister dient verwerkt te worden volgens de algemene richtlijn NPR 3924, NEN-EN13914-1 en NEN-EN13914-2. Solubel SP50 0-0,8 mm kan handmatig of machinaal worden verwerkt. Bij handmatige verwerking 1 zak (30 kg), zonder toevoegingen, mengen met ca. 6 liter leidingwater tot een homogene pleister is ontstaan. Bij een machinale verwerking is de water toevoeging afhankelijk van het type machine en schneckenmantel. De Solubel SP50 0-0,8 mm dient in 2 lagen aangebracht te worden (vers in vers). Het pleister in een gelijkmatige dikte (ca. 2 mm) opzetten met een roestvaststalen spaan en deze direct vlak afmeten. Na enig opstijven een tweede dunne laag opzetten en deze fijn opschuren met een gele schuurspons. Voor een glad eindresultaat de korrel pletten middels na pleisteren en het geheel dun overpleisteren met 2 lagen Solubel SP50 glatte F. Voorafgaand aan iedere applicatie dient het onderliggende oppervlak vochtig en volledig geraboteerd te zijn.

## DROOGTIJD

De droogtijd bedraagt minimaal 24 uur alvorens de afwerklaag fresco geschilderd kan worden met KHALIX Kalk-caseïneverf. Het schilderen met andere typen verf kan uitsluitend na volledige droging van de ondergrond. Het type verf dient 100% mineraal en dampopen te zijn.



# Luchtkalk afwerkpleister SP50 0-0,8mm

*Droge fabrieksmatig geproduceerde afwerkpleister op basis van luchthardende kalk conform EN DIN 18550, mortelgroep PI*

## VERPAKKING EN VERBRUIK

Solubel SP50 luchtkalk afwerkpleister is verpakt in zakken van 30 kg. Palletverpakking 1080 kg (36 zakken x 30 kg). Een zak afwerkpleister van 30 kg, gemengd met 6 liter water levert ca. 17 liter pleister. 17 liter pleister is voldoende voor een vlak wandoppervlak van ca. 6 m<sup>2</sup> bij een laagdikte van gemiddeld 2 mm.

## OPSLAG

In gesloten verpakking minimaal 6 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 vroegtijdig uitdrogen beschermen. Afhankelijk van relatieve vochtigheid, wind en temperatuur dient vers pleisterwerk enkele dagen vochtig gehouden te worden d.m.v. nevelen (niet sproeien). Solubel mortels zijn gebaseerd op luchtkalk en mogen onder geen voorwaarde worden bijgemengd met cement of andere bindmiddelen. Solubel luchtkalkpleisters mogen alleen, na volledige droging van de ondergrond, met 100% minerale en dampopen verf geschilderd worden.

## VEILIGHEID

Solubel luchtkalkmörtel 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 merkbladen zijn – onder voorbehoud van wijzigingen en behoud van alle rechten - opgesteld 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.