



KHALIX FIX-Kalk

Droge en witte, fabrieksmatig geproduceerde pleisterkalk

TOEPASSINGSGBIED

KHALIX FIX-Kalk is een zeer fijne witte geprefabriceerde pleisterkalk op basis van natuurlijk hydraulische kalk volgens EN 459-1. FIX-Kalk is bijzonder geschikt voor het glad (schilderklaar) afwerken van kalk – of kalk/cement gebonden producten uit het SLP of KHALIX-assortiment en alleen binnen toepasbaar.

EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig handmatig te verwerken.
- Pure pleisterkalk met een zeer dampopen en vochtregulerend karakter.
- Hoge mate van elasticiteit (taai) door lage E-module van de kalk.
- Samengesteld volgens oude recepturen van de Romeinse bouwkunst.
- Zeer geschikt om glad (schilderklaar) op te leveren.
- Goed schuurbaar (korrel 180/220)
- Kleur: Wit, zonder toevoeging van pigmenten.
- Geen kans op schimmelvorming door hoog alkalisch karakter.
- Hoge weerstand tegen sulfaten.
- Hydraulische kalk (NHL3,5 Z) conform EN 459-1.

ONDERGROND

De ondergrond dient droog, schoon, vormvast en draagkrachtig te zijn.

VOORBEHANDELING

Sterk zuigende ondergronden licht bevochtigen met leidingwater. Als de ondergrond geen water-opnemend vermogen heeft en bijvoorbeeld behandeld is met een impregneermiddel (siliconen, silanen, e.d.) wordt geadviseerd een maatwerkadvies bij KHALIX aan te vragen.

VERWERKING

KHALIX FIX-Kalk dient verwerkt te worden volgens de algemene richtlijn NPR 3924. KHALIX FIX-Kalk handmatig verwerken. Meng 1 emmer FIX-Kalk, zonder toevoegingen, met ca. 5 - 6 liter leidingwater tot een homogene pasta is ontstaan zonder luchtballen. Voor het aanbrengen van de KHALIX FIX-Kalk, de ondergrond licht bevochtigen met leidingwater. KHALIX FIX-Kalk aanbrengen in een laagdikte van max. 1mm per arbeidsgang. Voor een gladde afwerking is het noodzakelijk om de FIX-Kalk in twee lagen "vers in vers" aan te brengen. Voor het aanbrengen van de tweede laag dient de eerste laag licht opgesteven te zijn. De KHALIX FIX-Kalk pleisteren met een roestvaststalen pleisterspaan.

DROOGTIJD

KHALIX FIX-Kalk kan na ca. 1 week overgeschilderd worden met een mineraal verfsysteem, zoals bijvoorbeeld de KHALIX Silicaatverf. Het verse pleisterwerk mag niet versneld worden gedroogd door het plaatsen van kachels of andere warmtebronnen. Voordat behang kan worden aangebracht dient de pleisterlaag volledig gedroogd (minimaal 4 weken) te zijn.

VERPAKKING EN VERBRUIK

KHALIX FIX-Kalk is verpakt in emmers van 15 kg. Het theoretische verbruik bedraagt ca. 1 à 2 kg per m² bij een laagdikte van 1-2 mm. Het verbruik is echter sterk afhankelijk van de ondergrondstructuur.

OPSLAG

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



KHALIX FIX-Kalk

Droge en witte, fabrieksmatig geproduceerde pleisterkalk

TECHNISCHE GEGEVENS

- Soortelijke massa: ca. 1,0 kg/dm³.
- Korrelgrootte: tot 0,01 mm.
- Mortelgroep: CSI (EN- 998-1)
- Brandklasse: A1
- Druksterkte na 28 dagen: ca. 1,0 N/mm²
- Waterdampdiffusieweerstandsgetal: $\mu \leq 10$
- Wateropname: W_{c0}

BIJZONDERHEDEN

Niet verwerken bij te verwachten vorst, een ondergrond- en luchttemperatuur van < + 5 °C/ > + 25 °C. Na het aanbrengen, het verse pleister tegen vroegtijdig uitdrogen beschermen.

VEILIGHEID

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale pleisters, de ogen en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen. Indien KHALIX FIX-Kalk in contact komt met de ogen deze direct spoelen met leidingwater (ca. 15 min.) Nadien een arts raadplegen. Een actueel veiligheidsblad is aanwezig

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 - 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.