

Zuivere, witte, natuurlijke hydraulische kalk NHL 2 conform en 459-1

Toepassing

Voor het aanmaken van mortels of pleisters in volgende toepassingsgebieden:

- Speciaal voor restauratie van zachte materialen en delicate ondergronden
- Metselen
- Voegen metselwerk & tegels
- Traditionele kalei
- Pleisteren
- Kalk-hennepmortels

Eigenschappen

- Bijzonder geschikt voor restauratie en nieuwbouw.
- Het ideale compromis tussen een luchtkalk en natuurlijk hydraulische kalk, omwille van zijn zachtheid.
- Uitzonderlijke witheid: de kleur van gebruikte zandsoorten komt bijzonder tot zijn recht.
- Hoge dampdoorlaatbaarheid: laat muren ademen, optimale vochthuishouding.
- Plasticiteit: soepele, goed verwerkbare mortels.
- Excellente hechting.
- Door toevoeging van met kalk verenigbare pigmenten, worden kaleimortels en afwerkpleisters gemaakt voor toepassing op oud of nieuw metsel- of pleisterwerk.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

- Steeds werken op een structureel gezonde ondergrond. De ondergrond steeds rijkelijk voorbevochtigen.

Werkmethode

- Verwerken in mortels of pleisters volgens de gangbare recepten. Voor een aantal voorbeelden: zie verbruik/dosering.
- Niet uitgehard materiaal met water reinigen.

Belangrijke opmerkingen

- **Socli Renochaux NHL 2 Wit** is alkalisch en kan oog- en huidirritatie veroorzaken. Het is aanbevolen om steeds handschoenen, stofmasker en bril te dragen tijdens het mengen.
- Enkel verwerken bij temperaturen tussen +8°C en +30°C.
- Werk enkel met proper gereedschap en zuiver water.
- Steeds de werf in één keer beleveren (vooral het zand) om een egale tint te garanderen.
- Steeds dezelfde mengtijden en mengverhoudingen respecteren per werf.
- Voor afwerkingen steeds een kleurstaal plaatsen.
- Het zand afdekken met zeilen.
- Let op voor felle zon en wind om een te snelle uitdroging te vermijden.

Technische kenmerken

- Drukweerstand volgens de Norm tussen 2 en 7 N/mm² na 28 dagen.
- Initiële hydraulische binding (door contact met water), waardoor op korte termijn goede mechanische weerstand wordt opgebouwd.
- Secundaire binding (door contact met de lucht), die de krimp beperkt en goede mechanische weerstand opbouwt op lange termijn.
- Initiële zetting: meer dan 2 uur.
- Constante en homogene witheid: witheidindex: tussen 72 en 74.
- Toevoeging van pigmenten is mogelijk.
- Uitzonderlijke fijnheid.

Kleuren

Wit

Kalk, zand en evt. pigmenten droog mengen voor een kleurindicatie van de uitgeharde mortel.

Verbruik/Dosering

Metselen	200 tot 300 kg/m ³ , afhankelijk van de hardheid van de steen
Aanbrandlaag	400 tot 450 kg/m ³
Basispleister	300 tot 350 kg/m ³
Afwerkpleister	250 tot 300 kg/m ³
(Her)voegen	250 tot 350 kg/m ³

Verpakking

25 kg

Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

Vervoer en opslag

Het product en zijn verpakking opslaan, vrij van atmosferische invloeden en vocht.

Houdbaarheid

1 jaar na fabricatie in de originele, gesloten verpakking.

Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. Alle gerelateerde producten, vermeld in dit technisch merkblad, dienen verwerkt te worden volgens de richtlijnen, vermeld in hun respectievelijke technische merkbladen. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20°C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.