

**Zuivere, grijze, natuurlijke hydraulische kalk NHL 3,5 conform en 459-1****Toepassing**

Voor het aanmaken van mortels of pleisters in volgende toepassingsgebieden:

- Metselen
- Voegen metselwerk & tegels
- Traditionele kalei
- Pleisteren
- Aanwerken dakpannen
- Chape
- Tegelmortel

**Eigenschappen**

- Bijzonder geschikt voor restauratie en nieuwbouw.
- 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****Vorbereitung**

- 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 Chaux NHL 3,5 Grijs** 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 3,5 en 10 N/mm<sup>2</sup> 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.
- Toevoeging van pigmenten is mogelijk.
- Uitzonderlijke fijnheid

**Kleuren**

Grijs

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

**Verbruik/Dosering**

|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Metselen            | 250 tot 450 kg/m <sup>3</sup> , afhankelijk van de hardheid van de steen |
| Aanbrandlaag        | 400 tot 450 kg/m <sup>3</sup>                                            |
| Basispleister       | 300 tot 350 kg/m <sup>3</sup>                                            |
| Afwerkpleister      | 250 tot 300 kg/m <sup>3</sup>                                            |
| (Her)voegen         | 250 tot 350 kg/m <sup>3</sup>                                            |
| Plaatsing dakpannen | 250 tot 300 kg/m <sup>3</sup>                                            |

**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.