

# RENOCHAUX

## NHL 2 oud wit

### Witte natuurlijke hydraulische kalk SOCLI NHL2

**NHL 2 oud wit** is ontwikkeld voor het vervaardigen van traditionele mortels voor restauratiewerkzaamheden op zachte ondergronden (adobe, hennep, zachte steen, enz.)

**NHL 2 oud wit** wordt eveneens toegepast in alle moderne duurzame projecten met natuurlijke materialen die geen gezondheidsrisico's met zich meebrengen (stro, leem, enzovoort). De helderheid ervan benadrukt de natuurlijke kleur van zand of pigmenten wanneer het als pleisterwerk wordt aangebracht.

#### Eigenschappen

- NHL 2 White is bijzonder nuttig bij het ontwerpen van mortels en pleisters ter aanvulling van de bakstenen constructie.
- Een hoge mate van witheid vergemakkelijkt de vervaardiging van hoogwaardige architectonische afwerkingen en kan worden gepigmenteerd.
- Omarmd het lokale zand door zijn constante witheid, waardoor alle gewenste tinten kunnen worden verkregen.
- Het laat gebouwen ademen en houdt geen vocht vast in de muren.

#### Verpakking

25 kg zak – 40 zakken/pallet (1T)

**Houdbaarheid van 12 maanden vanaf de productiedatum.**

#### PRODUCTBLAD

la  
Chaux  
Socli  
Matière & Sens



#### Voordelen

- 100% natuurlijk
- Praktisch en vloeiend dankzij zijn verfijning
- De oud witte kleur van de kalk accentueert lokaal zand
- Hoog gehalte aan vrije kalk zorgt voor de ademende functie van de substraten
- Geschikt voor restauratie en onderhoud van cultureel erfgoed
- Lage elasticiteitsmodulus





## Doseringstabel

### Voorgestelde samenstelling

|                                                  |                                     | Lime                                                                                   | Dry Sand                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stone & Brick laying<br>350kg/m <sup>3</sup>     |                                     | 1X   | 2,5X   |
| Tiles installation<br>350kg/m <sup>3</sup>       |                                     | 1X  | 2,5X  |
| Coating<br>Support for stones and bricks         | stiple coat<br>450kg/m <sup>3</sup> | 1X  | 2X    |
|                                                  | Base coat<br>300kg/m <sup>3</sup>   | 1X  | 2,5X  |
|                                                  | Finish<br>250kg/m <sup>3</sup>      | 1X  | 3X    |
| Traditional Tile Sealing<br>450kg/m <sup>3</sup> |                                     | 1X  | 2X    |
| Repointing<br>350kg/m <sup>4</sup>               |                                     | 1X  | 2,5X  |

### Verbruik voor een zak van 25 kilogram

|                                                  |                                     | Lime                                                                                  | Dry Sand                                                                                   | Water |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Stone & Brick laying<br>350kg/m <sup>3</sup>     |                                     |   | 7X     | 16L   |
| Tiles installation<br>350kg/m <sup>3</sup>       |                                     |  | 7X    | 14L   |
| Coating<br>Support for stones and bricks         | stiple coat<br>450kg/m <sup>3</sup> |  | 5,5X  | 14L   |
|                                                  | Base coat<br>300kg/m <sup>3</sup>   |  | 8X    | 14L   |
|                                                  | Finish<br>250kg/m <sup>3</sup>      |  | 10X   | 14L   |
| Traditional Tile Sealing<br>450kg/m <sup>3</sup> |                                     |  | 5,5X  | 14L   |
| Repointing<br>350kg/m <sup>3</sup>               |                                     |  | 7X    | 12L   |

## Prestatiegrafiek

### Gemiddelde eigenschappen\*

|                                      | Eenheden           | RENOCHAUX |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|
| Witheid                              | Y                  | 70        |
|                                      | L                  | >85       |
| Dichtheid                            | Kg/dm <sup>3</sup> | 0,60      |
| Oppervlakte Blaine                   | Cm <sup>2</sup> /g | 12.800    |
| Mechanische weerstand na<br>28 dagen | MPA                | 5,75      |
| Uithardingstijd                      | mn                 | 774       |
| Vrije kalk                           | %                  | 42%       |
| SO <sub>3</sub>                      | %                  | 1,6       |

## Gebruiksaanwijzing

- Werk bij temperaturen tussen 8° en 30°C. -
- Bescherm de gecoate ondergronden tijdens en na het aanbrengen bij extreme temperaturen om de grip te waarborgen.
- Bescherm tegen zon en wind met een zeil of beschermnet.
- Bewaar de zakken op een droge en geventileerde locatie, tot 1 jaar na de productiedatum die op de zakken is vermeld. -
- Volg de aanbevelingen die specifiek zijn voor elk gebruik.
- Bevochtig de afkeurmuur de dag voorafgaand aan het aanbrengen.
- Werk altijd op schone (stof- en vlek-vrije) ondergronden.

### Ondergrond niet toegestaan

Niet toepassen op gewapend beton. Niet aanbrengen op ondergronden die gips of zout bevatten.