



## DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- 100% natuurlijk
- Extra wit
- Zonder cement noch toeslagstoffen

## ▼ NATUURLIJKE HYDRAULISCHE KALK

### DEFINITIE

Natuurlijke hydraulische kalk NHL2 conform de norm voor constructiekalk NF EN 459-1, voor het vervaardigen van:

- legmortel voor metselwerk in breuksteen en baksteen in oude gebouwen;
- kalkmelk om als hechtlaag aan te brengen op ondergronden van ongebakken aarde;
- mortel als grondlaag, voegmortel, afwerkingspleister en decoratieve sierpleister;
- Calcilane Badigeon;
- injecties voor de versterking van metselwerk.
- Dosering: conform DTU 20.1 en 26.1.

### AFWERKING

- Verschillende afwerkingen mogelijk afhankelijk van het gebruikte zand.
- De afwerkingsmortel wordt gekleurd door bij het aanmaken 15% gewichtsprocent van het bindmiddel aan natuurlijke pigmenten toe te voegen.
- Calcilane Badigeon.
- Rijk aan luchtkalk.

### ONDERGRONDEN

Voor een mortel op basis van **CHAUX DE PAVIERS**:

#### Toegelaten:

- Oud metselwerk opgetrokken met een arme mortel (DTU 26.1).
- Metselwerk bepleisterd met een traditionele mortel conform DTU 26.1.

#### Uitgesloten:

- Pleisterlagen die enkel bestaan uit luchtkalk of gips, verf, dikke kunststof pleisters.
- Lichte hydraulische pleisterlagen met een lagere mechanische weerstand dan traditionele pleister.
- Ondergronden met een helling van meer dan 10° ten opzichte van het verticale vlak.
- Waterafstotende ondergronden.

### KENMERKEN

#### Prestaties

- NHL2
- Lichtindex:  $L^* 92 \pm 2$
- Percentage vrije kalk:  $36\% \pm 2$
- Schijnbare volumieke massa: ongeveer  $570 \text{ kg/m}^3$
- Bindtijd bij 20°C op gestandaardiseerde mortel langer dan 3 uur
- Druksterkte na 28 dagen: 1 tot 3 MPa (naargelang van de dosering van het bindmiddel, tussen 200 en  $450 \text{ kg/m}^3$ )

Alle hier vermelde waarden zijn gemiddelden berekend op basis van resultaten verkregen in het laboratorium volgens gestandaardiseerde procedures.

### TOEPASSING

#### Vorbereiding van de ondergrond

- Goede staat, schoon, stofvrij, bevochtigd.
- Vervang elementen die niet goed hechten, vul barsten op en behandel eventueel optrekkend vocht indien nodig.
- Houd u aan de DTU 26.1.

#### Materiaal

- *Manueel aanbrengen*: werktuigen in buigzaam staal, truweel, plakspaan.
- *Mechanisch aanbrengen*: trechterpistool.

#### Vorbereiding van het product

- Waterdosering: varieert naargelang van de dosering bindmiddel en zand
- Mengtijd met de betonmixer: 5 à 7 minuten

### GEBRUIKSVORWAARDEN

- Product bestemd voor vaklui.
- De gevel tijdens de volledige duur van de werken beschermen tegen wind, zon, regen, mist en stofregen met werfdoeken.
- Houd u aan DTU 26.1 en aan DTU 20.1.
- Risico op ernstig oogletsel: draag oogbescherming. Bij contact met de ogen ONMIDDELIJK overvloedig spoelen met water en een arts raadplegen. Draag handschoenen en oog- en gezichtsbescherming.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.


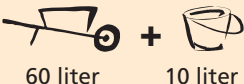
**TECHNISCHE BIJSTAND:** De maatschappij ParexGroup S.A. helpt en informeert ondernemingen die daarom verzoeken voor het starten van een werf, om te verduidelijken welke specifieke voorschriften gelden voor de verwerking van het product (of de werkwijze). Deze bijstand zal geen verband houden met het ontwerp van het werk, noch met de aanleg van de ondergronden, noch met een controle van de voorschriften voor het aanbrengen.

**Technische documentatie 2015** - Dit gegevensblad heeft als doel informatie te verstrekken over de producteigenschappen. De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. De gebruiker moet informatie inwinnen over de aanpassing van het product voor het gewenste gebruik en nagaan of dit blad niet vervangen werd door een meer recente uitgave - Bijwerking beschikbaar op [www.parexlanko.be](http://www.parexlanko.be). Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

### TOEPASSINGEN VAN MORTEL OP BASIS VAN CHAUX DE PAVIERS

Doseringsvoorbeelden voor het pleisteren van oud metselwerk

#### Raaplaag (400 - 450 kg/m<sup>3</sup>)


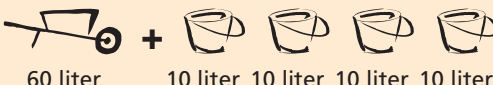
|   |   |  |   |  |   |   |
|---|---|--|---|--|---|---|
| <p><b>CHAUX DE PAVIERS</b></p>  <p>30 kg</p> <p><b>30 kg (ongeveer 50 l)</b></p> | + | <p><b>ZAND 0/5</b></p>  <p>60 liter + 10 liter</p> <p><b>= 70 liter</b></p> | + | <p>aanmaakwater en mengen tot een vloeibare massa ontstaat</p> | = | <p>raaplaag in een dosering van ongeveer 450 kg/m<sup>3</sup> (afhankelijk van de eigenschappen van het zand)</p> |
|---|---|--|---|--|---|---|

#### Mortel voor grondlaag of voegmortel (300-350 kg/m<sup>3</sup>)

|   |   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|---|--|---|---|
| <p><b>CHAUX DE PAVIERS</b></p>  <p>30 kg</p> <p><b>30 kg (ongeveer 50 l)</b></p> | + | <p><b>ZAND 0/3 of 0/5</b></p>  <p>60 liter + 10 liter + 10 liter + 10 liter</p> <p><b>= 90 liter</b></p> | + | <p>aanmaakwater en mengen tot het mengsel de gewenste consistentie heeft</p> | = | <p>mortel in een dosering van ongeveer 350 kg/m<sup>3</sup> (afhankelijk van de eigenschappen van het zand)</p> |
|---|---|---|---|--|---|---|

Om af te werken met **PAREXAL** of **PARLUMIERE** brengt u een basispleister aan met een dosering van minimaal 350 kg/m<sup>3</sup>, die vervolgens ten minste 7 dagen moet uitharden.

#### Mortel voor afwerkingspleister (250-300 kg/m<sup>3</sup>)

|   |   |  |   |  |   |  |
|---|---|--|---|--|---|--|
| <p><b>CHAUX DE PAVIERS</b></p>  <p>30 kg</p> <p><b>30 kg (ongeveer 50 l)</b></p> | + | <p><b>ZAND 0/3 of 0/5</b></p>  <p>60 liter + 10 liter + 10 liter + 10 liter + 10 liter</p> <p><b>= 90 liter</b></p> | + | <p>aanmaakwater en mengen tot het mengsel de gewenste consistentie heeft</p> | = | <p>mortel in een dosering van ongeveer 280 kg/m<sup>3</sup> (naargelang van de kenmerken van het zand)</p> |
|---|---|--|---|--|---|--|

#### Calcilane Badigeon

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>CHAUX DE PAVIERS</b></p> <p><b>1 deel</b></p> | + | <p><b>WATER:</b></p> <p><b>1 deel</b></p> |
|---|---|---|

#### Legmortel van dakpannen

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>CHAUX DE PAVIERS</b></p> <p><b>1 zak</b></p> | + | <p><b>ZAND</b></p> <p><b>100 liter</b></p> |
|--|---|--|

#### Optrekken van metselwerk

BASTERDPLEISTER OP BASIS VAN CEMENT (afhankelijk van het soort steen)

#### VERPAKKING

■ Zak van 30 kg: 2 lagen papier en 1 laag polyethyleen.

#### PALLETISERING

■ Pallet voor eenmalig gebruik met hoef (1,2 ton).

#### HOUBBAARHEID

12 maanden na fabricagedatum in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking, te beschermen tegen vorst.

#### WAARBORG

■ Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

#### REFERENTIEDOCUMENTEN

- NF EN 459-1.
- DTU 26.1.
- DTU 20.1.

**TECHNISCHE BIJSTAND:** De maatschappij ParexGroup S.A. helpt en informeert ondernemingen die daarom verzoeken voor het starten van een werf, om te verduidelijken welke specifieke voorschriften gelden voor de verwerking van het product (of de werkwijze). Deze bijstand zal geen verband houden met het ontwerp van het werk, noch met de aanleg van de ondergronden, noch met een controle van de voorschriften voor het aanbrengen.

**Technische documentatie 2015** - Dit gegevensblad heeft als doel informatie te verstrekken over de producteigenschappen. De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. De gebruiker moet informatie inwinnen over de aanpassing van het product voor het gewenste gebruik en nagaan of dit blad niet vervangen werd door een meer recente uitgave - Bijwerking beschikbaar op [www.parexlanko.be](http://www.parexlanko.be). Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.