



SOCLI

SOCLI CHAUX BLANCHE NHL 3.5 WIT

Zuivere, witte, natuurlijk hydraulische kalk NHL 3.5
EN 459-1



BESCHRIJVING

De witte, natuurlijk hydraulische kalk **Chaux blanche** wordt geproduceerd door calcinatie van siliciumhoudende kalksteen. Het verkregen calciumoxide CaO wordt geblust door toevoeging van water. Het hierdoor verkregen poeder wordt nadien fijn gemalen. De witte, natuurlijk hydraulische kalk **Chaux blanche** is een NHL 3,5, conform de CE- en EN 459-1 normen.

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

De drukweerstand is conform de EN-459-1 norm

EIGENSCHAPPEN VAN HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT

De binding van mortels op basis van witte natuurlijk hydraulische kalk is bestaat uit twee onderdelen:

- ♦ Een initiële binding van het hydraulische type (door de aanwezigheid van water) die zorgt voor goede mechanische weerstand op korte termijn.
- ♦ Een secundaire binding (door de aanwezigheid van lucht), carbonatatie genoemd, die de krimp beperkt en de

weerstand op lange termijn opbouwt. De witte kalk **Chaux blanche** zorgt er door zijn homogene, constante witheid, en fijnheid voor dat de kleuren van de gebruikte (lokale) zandsoorten tot hun recht komen. Eventueel kunnen pigmenten toegevoegd om gelijk welke gewenste kleur te bekomen.

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

- ♦ De initiële zetting bedraagt meer dan één uur.
- ♦ De zeer hoge blaine-waarde ligt tussen 9000 en 11000 cm²/g.
- ♦ Het product heeft een bijzonder hoge en constante witheidsindex.
- ♦ Kleur: wit

TOEPASSINGSGEBIED

AFWERKPLEISTERS, VOEGMORTEL

De witte kalk **Chaux blanche** is een bijzonder geschikt product voor het maken van mortels voor restauratie en nieuwbouw omwille van:

- ♦ zijn witheid die de kleur van gebruikte zandsoorten bijzonder tot hun recht laat komen,
- ♦ hoge dampdoorlaatbaarheid
- ♦ zijn plasticiteit
- ♦ zijn sterke hechting aan de ondergrond
- ♦ zijn lage gevoeligheid

KALEIMORTELS

De witte kalk **Chaux blanche** laat toe om, door toevoeging van met kalk verenigbare pigmenten, kaleimortels te maken voor toepassing op nieuw of oud metsel- of pleisterwerk.

SOCLI



SOCLI

SOCLI CHAUX BLANCHE NHL 3.5 WIT

DOSERINGEN

METSELMORTEL

KALK	35 kg (1 deel)
ZAND	105 kg (3 delen)
WATER	+/- 20 liter

PLEISTER-EN VOEGMORTEL

KALK	35 kg (1 deel)
ZAND	140 kg (4 delen)
WATER	+/- 20 liter

AANWERKEN DAKPANNEN

KALK	35 kg (1 deel)
ZAND	175 kg (5 delen)
WATER	+/- 20 liter

CHAPE EN TEGELMORTEL

KALK	35 kg (1 deel)
ZAND	140 kg (4 delen)
WATER	+/- 20 liter

GEBRUIKSADVIES EN TIPS

VERMIJD EEN TE DROGE ONDERGROND

Gevolgen:

Slechte hechting, scheurvorming, verlaagde sterkte, verpoederen (= verbranden) van de mortel.

Advies:

Vooraf de ondergrond rijkelijk bevochtigen

WERK BIJ TEMPERATUREN

TUSSEN +5°C en +30°C

Gevolgen:

Te koud: vertraging van binding, structurele vorstschade

Te warm: versnelt de binding.

Advies :

Werk bij temperaturen van +5 tot +30°C, vermijd vorst binnen 72h na applicatie

NETHEID

Gevolgen:

Vlekvorming, onzuiverheden, afwijking tov het gewenste resultaat

Advies :

Gebruik zuivere zandsoorten en proper materiaal

VERMIJD TE SNEL UITDROGEN

Gevolgen:

Porositeit, scheurvorming, verlaagde sterkte.

Advies :

Afzeilen of bedekken met vochtige doeken.

OPSLAG

Gevolgen:

Klontervorming in vochtige omgevingen.

Advies :

Opslaan in een droge en geventileerde ruimte.

VERPAKKING

Chaux blanche witte kalk NHL 3.5 is verpakt in zakken van 35kg. 40 zakken per pallet.

OPSLAG

♦ Chaux blanche witte kalk NHL 3.5 is een vochtgevoelig materiaal. Het moet droog bewaard worden.

♦ Stapel maximum 2 pallets op elkaar.

VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Chaux blanche witte kalk NHL 3.5 is alkalisch en kan huid- en oogirritatie veroorzaken.

- ♦ Draag steeds handschoenen en een veiligheidsbril.
- ♦ Het dragen van een stofmasker bij het mengen wordt eveneens sterk aanbevolen.
- ♦ Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water.
- ♦ Raadpleeg een geneesheer indien de irritatie blijft aanhouden.
- ♦ Bij inname meteen overvloedig water laten drinken en een geneesheer raadplegen.
- ♦ Nooit laten braken.

OPMERKINGEN

Dit product is niet geschikt voor het maken van gewapend beton

Belangrijke opmerking: Hoewel het opstellen van de technische gegevens zo zorgvuldig mogelijk is gebeurd, worden de aanbevelingen en suggesties zonder enige waarborg gegeven, omdat de gebruiksomstandigheden niet door het bedrijf kunnen gecontroleerd worden. De klant moet bij elk product op eigen verantwoordelijkheid nagaan of het geschikt is voor het gestelde gebruiksdoel en of het in de juiste omstandigheden gebruikt wordt. Deze editie vervangt alle vorige edities. Versie:

SOCLI