



DE «PLUSPUNTEN» VAN HET PRODUCT

- 100 % natuurlijk
- Polyvalent
- Zeer wit
- Hoog gehalte van vrije kalk
- Manuele of mechanische toepassing

▼ NATUURLIJKE, WITTE HYDRAULISCHE KALK NHL 3,5

DEFINITIE

CHAUX PATRIMOINE: natuurlijke hydraulische kalk NHL 3,5, conform de norm voor constructiekalk NF EN 459-1.

Een polyvalente kalk die gebruikt wordt voor restauraties, voor alle soorten stenen, zachte kalksteen inbegrepen.

Het kan gebruikt worden voor de renovatie en restauratie van oude gebouwen :

- Pleisters voor binnen en buiten;
- Pleisters met uitzicht steenstrips;
- Voegmortel;
- Metselwerk van zachte tot harde stenen;
- Afdichting van dakelementen.
- Plaatsing van tegels en bestrating.
- Verstevigende injectiemortel.

CHAUX PATRIMOINE, zeer zuiver wit, herstelt de natuurlijke tint van lokale zanden en kan gekleurd worden met natuurlijke pigmenten, op basis van 15% gewichtsprocent van het bindmiddel.

AFWERKING

- Verschillende afwerkingen mogelijk afhankelijk van het gebruikte zand.
- De afwerkingsmortel kan gekleurd worden door bij het aanmaken natuurlijke pigmenten toe te voegen, max. 15 gewichtsprocent van het bindmiddel.
- Zeer wit.

ONDERGRONDEN

Voor een mortel op basis van
CHAUX PATRIMOINE:

Toegelaten:

- Metselwerk van oude breuksteen, stenen en natuursteen (harde stenen, gesloten stenen en zachte stenen gemetseld met een mortel met een lage weerstand) (DTU 26.1).
- Mortels op basis van stampaarde, leemsteen, leem, ...)
- Metselwerk bepleisterd met een traditionele mortel conform DTU 26.1.

Uitgesloten:

- Pleisterlagen die enkel bestaan uit luchtkalk of gips, verf, kunststofpleisters.
- 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

- NHL 3,5
- Lichtindex: L* 92,6
- Percentage vrije kalk: 43,5 % (NF EN 459-1 : ≥ 25 %)
- Schijnbare volumieke massa 660 kg/m³
- Start binding: > 4 h 30
- Druksterkte na 28 dagen: 5 MPa (NF EN 459-1 : 3.5 MPa $\leq R \leq 10$ MPa)

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

TOEPASSING

Voorbereiding 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 en de professionele regels: 20.1, 26.1, 52.1, 40.22 et 40.23.

Materiaal

- *Manueel aanbrengen:* werktuigen in buigzaam staal, truweel, plakspaan.
- *Mechanisch aanbrengen:* projectie- of voegmachine.

Voorbereiding van het product

- Waterdosering: varieert naargelang 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 de DTU en professionele regels.
- 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 werkwijze). Deze bijstand zal geen verband houden met het ontwerp van het werk, noch met de aanleg van ondergronden, noch met een controle van de voorschriften voor het aanbrengen.

Technische documentatie 01-2016: 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. Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

AANBEVOLEN DOSERINGEN DOOR DTU EN PROFESSIONELE REGELS (20.1, 26.1, 52.1, 40.22, 40.23) PER EMMER VAN 10 LITER

Toepassing	Aanbevolen dosering door DTU (kg kalk / m ³ zand)	CHAUX PATRIMOINE	ZAND
Onderlaag	300 - 350 kg/m ³	1 emmer	2 - 2,5 emmers
Afwerking	250 - 300 kg/m ³	1 emmer	2,5 - 3 emmers
Metselen van oude stenen (zachte & harde)	200 - 450 kg/m ³	1 emmer	1 - 4 emmers
Voegmortel	250 - 350 kg/m ³	1 emmer	2 - 3 emmers
Plaatsen van tegels & bestrating	300 - 400 kg/m ³	1 emmer	1,5 - 2,5 emmers
Afdichting van dakelementen	300 - 350 kg/m ³	1 emmer	2 - 2,5 emmers
Verstevigende injectiemortel	1 volume kalk voor 1 - 3 volumes water		

BEREKENINGSTABEL VOOR DOSERING

Dosering kg kalk / m ³ zand	Dosering voor 1 EMMER CHAUX PATRIMOINE		Dosering voor 1 ZAK CHAUX PATRIMOINE	
	CHAUX PATRIMOINE	ZAND Aantal emmers van 10 liter	CHAUX PATRIMOINE	ZAND Aantal emmers van 10 liter
200 kg/m ³	1 EMMER van 10 liter CHAUX PATRIMOINE	Ongeveer 4 emmers	1 ZAK CHAUX PATRIMOINE = 38 liter of 4 emmers van ongeveer 10 liter	Ongeveer 15 emmers
250 kg/m ³		Ongeveer 3 emmers		Ongeveer 11 emmers
300 kg/m ³		Ongeveer 2,5 emmers		Ongeveer 9 emmers
350 kg/m ³		Ongeveer 2 emmers		Ongeveer 7 emmers
400 kg/m ³		Ongeveer 1,5 emmers		Ongeveer 6 emmers
450 kg/m ³		Ongeveer 1 emmers		Ongeveer 5 emmers

VERPAKKING

- Zak van 25 kg : 2 lagen papier en 1 laag polyethyleen.

PALLETISERING

- Pallet voor eenmalig gebruik met hoes : 49 zakken van 25 kg (1,225 t).

HOUDBAARHEID

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

GARANTIE

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

REFERENTIEDOCUMENTEN

- NF EN 459-1.

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 werkwijze). Deze bijstand zal geen verband houden met het ontwerp van het werk, noch met de aanleg van ondergronden, noch met een controle van de voorschriften voor het aanbrengen.

Technische documentatie 01-2016: 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. Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.