



## DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Te mengen met lokaal zand
- Speciaal voor restauratie
- Manuele en mechanische toepassing

## ▼ BINDMIDDEL VOOR PLEISTERMORTELS

### DEFINITIE

- **CALCOBLANC** is een wit bindmiddel op basis van licht hydraulische kalk voor het maken van raaplagen, basispleisters en afwerkings- en renovatiepleisters, conform DTU 26.1.
- Dit product is eveneens verkrijgbaar in een gekleurde versie: **CALCOCOLOR**.

### ONDERGRONDEN

#### Toegelaten

- Oud metselwerk opgetrokken uit breuksteen, baksteen of natuursteen, met een weinig duurzame mortel.
- Metselwerk opgetrokken met een traditionele mortel conform DTU 26.1.
- Nieuw metselwerk uit betonblokken, bakstenen.

#### Uitgesloten:

- Pleisterlagen die enkel bestaan uit luchtkalk of gips, verf, dikke kunststof bedekking.
- Ondergronden op basis van aarde (leem, stampaarde, leemsteen).
- Metselwerk in cellenbeton.
- Hydraulische pleisterlagen met een lagere mechanische weerstand dan het mengsel.
- Ondergronden met een helling van meer dan 10° ten opzichte van het verticale vlak.

### KENMERKEN

#### Samenstelling

- Natuurlijke kalk
- Kalkhoudende vulstoffen
- Waterafstotende en reologische hulpstoffen

#### Prestaties

- (naargelang van het gebruikte zand)
- Volumieke massa van het bindmiddel: 700 à 860 g/l
  - Elasticiteitsmodulus van de mortel: 4.600 à 5.800 MPa naargelang van het zand.
  - Treksterkte van de mortel: 1,2 à 1,8 MPa naar gelang van het zand
  - Treksterkte van de mortel: 1,2 à 1,8 MPa naar gelang van het zand
  - Druksterkte van het mengsel: 2,5 à 4 MPa

### TOEPASSING

#### Vorbereiding van de ondergrond

- Goede staat, schoon, stofvrij.
- Behandel optrekkend vocht (uitbloeiingen en salpeter).
- Controleer de ondergrond en verwijder alle elementen die niet goed hechten, verf, organische bedekking en pleister.
- De voegen 2 à 3 cm diep uitkrabben.
- Alle reparaties moeten ten minste 2 dagen voor het bepleisteren worden uitgevoerd.
- Voor specifieke voorbereidingen dient u de DTU 26.1 te raadplegen.
- De vlakheid en de loodrechte stand nieuwbouwondergrond moeten voldoen aan de voorschriften van de DTU 20.1.

### Materiaal

#### Truweel

- Manuele toepassing

#### Trechterpistool

- Luchtdruk 2,5 à 4 bar

#### Spuitmachine

- Pompdruk 6 à 8 bar
- Luchtdebiet minimaal 60 m<sup>3</sup>/uur

### Vorbereiding van de pleister

- **CALCOBLANC/CALCOCOLOR:**  
1 zak van 20 kg
  - Zand 0/2 of 0/3:
    - 70 kg, hetzij ongeveer 5 emmers voor manuele toepassing of aanbrengen met trechterpistool
    - 60 kg, hetzij ongeveer 4 emmers voor machinale toepassing
  - Waterdosering:  
9 à 14 liter per zak van 20 kg
  - Mengtijd met de
    - betonmixer: 5 à 7 minuten
    - Machinaal: 5 minuten
- Voor het manueel aanbrengen van een raaplaag dient u slechts 60 kg zand te gebruiken voor 1 zak van 20 kg.*

**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.

## TOEPASSING

### *Pleister en voegmortel*

- Vul de gereinigde voegen 1 à 3 cm op, in één aangedrukte laag met een truweel of voegijzer.
- Borstel uit zodra de voegmortel droog is.

### *Pleister op metselwerk*

#### **Dikte 15 à 30 mm**

- Om de waterwering te verzekeren, moet de afgewerkte pleister het metselwerk overal met ten minste 15 mm bedekken en worden aangebracht in 2 of 3 aangedrukte lagen.
- Pleister in 3 lagen, manueel: breng de eerste laag (raaplaag) aan 48 uur voor u de grondlaag aanbrengt.
- Pleister in 2 lagen, mechanisch: spuit de grondlaag in opeenvolgende lagen op de ondergrond, trek vlak met een geribde lat en druk aan met een houten plakspaan. Zorg ervoor dat de laag overal minstens 10 mm dik is. Laat 7 dagen drogen en breng vervolgens de afwerkingslaag aan met een dikte van 5 à 12 mm.

### *Pleister op dik metselwerk - maximaal 5 cm dik*

- Breng minimaal 2 aangedrukte lagen aan, met een tussenpoos van minimaal 7 dagen, naargelang van de dikte en de weersomstandigheden.
- Voor het uitvlakken tussen 3 à 5 cm, dient u een gegalvaniseerde wapening ter versteviging aan te brengen.

### *Afwerkingslaag*

- **CALCOBLANC** en **CALCOCOLOR** kunnen als afwerkingslaag worden gebruikt.

## GEbruIKSVoorwaarden

- Product bestemd voor vaklui.
- Bij sterke wind of hitte dient u de muur de dag voordien te bevochtigen, zonder ze te doordrenken met water.
- Bescherm de gevel gedurende de volledige duur van de werken.
- Niet aanbrengen op een bevroren ondergrond of bij risico op vorst.
- Minimale gebruikstemperatuur: +5°C. Boven +30°C dient u specifieke maatregelen te treffen.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

### VERBRUIK

- 4 kg **CALCOBLANC** per m<sup>2</sup>/cm dikte, hetzij 16 kg mengsel met zand per m<sup>2</sup>/cm dikte.

### VERPAKKING

- Zakken van 20 kg.
- 2 lagen papier en 1 laag polyethyleen.
- Pallet voor eenmalig gebruik met hoef van 42 zakken (1.000 kg).

### HOUDBAARHEID

- 1 jaar na fabricagedatum in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking, te beschermen tegen vorst.

### WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

**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.