

- LIANT AMÉLIORÉ POUR LA RÉALISATION DE MORTIERS D'ENDUITS

1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Permet la confection d'un mortier gras
- ▶ Prise régulée
- ▶ A mélanger avec des sables locaux
- ▶ Application manuelle ou mécanique

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 6,7 à 10,5 litres par sac de 15 kg

### TEMPS DE MÉLANGE

- ▶ Bétonnière : 5 à 7 minutes
- ▶ Machine : 5 minutes

### CONSUMMATION

- ▶ 4 kg de CALCOBLANC par m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur soit 16 kg de mélange avec le sable au m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF DTU 26.1

# CALCOBLANC CALCOCOLOR



### DESCRIPTION

- **CALCOBLANC** est un liant blanc préformulé à base de chaux hydraulique HL3,5 pour réguler la prise.
- Il permet de réaliser des gobetis, corps d'enduit et enduits de finition en rénovation, conformément au DTU 26.1.
- L'ajout de filler calcaire améliore considérablement l'application en apportant du « gras » au mortier
- Il existe également en version coloré : **CALCOCOLOR**.

### SUPPORTS

#### ■ ADMISSIBLES

- Maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres naturelles, montées au mortier peu résistant
- Maçonneries enduites aux mortiers traditionnels conformes au DTU 26.1
- Maçonneries neuves de blocs de bétons, briques
- Mortier biosourcé **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** (en intérieur uniquement)

#### ■ LIMITES D'EMPLOI

- Enduits exclusivement à la chaux aérienne ou au plâtre, peintures, revêtements plastiques épais
- Supports à base de terre (torchis, pisé, adobe)
- Maçonneries en blocs de béton cellulaire
- Enduits hydrauliques de résistance mécanique inférieure au mélange
- Supports exposés inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale

### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition**
  - Chaux hydraulique HL3,5 et liant hydraulique
  - Charges calcaires
  - Additifs minéraux et organiques

### PERFORMANCES

(selon les sables utilisés)

- **Masse volumique du liant** : 700 à 860 g/l
- **Module d'élasticité du mortier** : 4 600 à 5 800 MPa selon les sables
- **Résistance à la compression du mélange** : 2,5 à 4 MPa

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés.
- Traiter les remontées capillaires (efflorescences et salpêtre).
- Sonder, éliminer toutes les parties non adhérentes, les peintures, les revêtements organiques et les plâtres.
- Dégarnir les joints de 2 à 3 cm.
- Toutes les réparations doivent être effectuées au minimum 2 jours avant l'enduction.
- Pour les préparations particulières, se reporter au DTU 26.1.
- La planimétrie et l'aplomb des supports neufs seront conformes aux exigences des DTU 20.1.
- Humidifier légèrement le support avant application du gobetis et du sous-enduit. Le support doit être humide mais non ruisselant.

#### ■ MATÉRIEL

##### Truelle

- Application manuelle

##### Pot de projection

- Pression d'air 2,5 à 4 bars

##### Machine à projeter

- Pression pompe 6 à 8 bars
- Débit d'air 60 m<sup>3</sup>/heure minimum

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Utiliser des sables propres, sans impuretés.

##### Dosages pour un sac de 15 kg:

###### • CALCOBLANC:

- Gobetis : 35 kg de sable 0/3 ou 0/4 soit environ 2,5 seaux
- Corps d'enduit : 45 kg de sable 0/3 ou 0/4 soit environ 3 seaux

###### • CALCOCOLOR ou CALCOBLANC :

- Finition : 60 kg de sable 0/2 soit environ 4 seaux
- L'application peut être réalisée manuellement, avec un pot de projection ou une machine à projeter.
- Ces dosages sont indicatifs et peuvent légèrement varier selon le mode d'application.
- **Dosage en eau** : 6,7 à 10,5 l par sac de 15 kg
- **Temps de mélange** :
  - Bétonnière : 5 à 7 minutes
  - Machine : 5 minutes

# CALCOBLANC CALCOCOLOR

2/2

## CONDITIONNEMENT

- Sac de 15 kg
- Palette de 48 sacs (720 kg)

## CONSERVATION

- **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en  
emballage d'origine non ouvert et  
stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. fabricant

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

### Enduit à pierre vue et rejointoiement

- Regarnir les joints purgés sur 1 à 3 cm, en une couche serrée à la truelle ou à la langue de chat.
- Brosser après séchage.

### Enduit sur maçonnerie épaisseur 15 à 30 mm

- Pour assurer la fonction imperméabilisation, l'enduit fini doit recouvrir la maçonnerie d'au moins 15 mm en tout point et être appliqué en 2 ou 3 couches serrées.

#### Enduit 3 couches, manuel :

- Réaliser la première couche (gobetis) 48 h avant le corps d'enduit.

#### Enduit 2 couches, mécanique :

- Alimenter en premier le tuyau de diamètre 35 avant raccordement du petit tuyau diamètre 25 et de la lance.
- Projeter le corps d'enduit en passes successives, dresser à la règle crantée ou brut de règle, ne pas lisser le corps d'enduit.
- Respecter une épaisseur de 10 mm en tout point.
- Laisser sécher 7 jours puis humidifier à refus la veille en évitant de gorgier le mur d'eau, compléter le jour de l'application avant la réalisation de la finition en vérifiant que le support est humidifié en profondeur mais « ressuyé » en surface.
- Appliquer la couche de finition en épaisseur de 5 à 12 mm.

### Enduit sur maçonnerie en fortes épaisseurs - épaisseur 5 cm maximum

- Alimenter en premier le tuyau de diamètre 35 avant raccordement du petit tuyau diamètre 25 et de la lance.
- Appliquer 2 couches minimum serrées, séparées d'un délai d'attente de 7 jours minimum suivant les épaisseurs et les conditions climatiques.
- L'emploi d'une armature métallique galvanisée **TM20** ou **TMRENO** est obligatoire pour les épaisseurs supérieures ou égales à 30 mm.

## Enduit de finition

- **CALCOBLANC** et **CALCOCOLOR** peuvent être utilisés en couche de finition ainsi que les parements de la **GAMME PATRIMOINE**.
- Le cas échéant, se référer aux Cahiers de Recommandations PAREXLANKO.

## ■ NUancier

- **CALCOCOLOR** est disponible dans 10 teintes :
  - ROME
  - PADOUE
  - PISE
  - VERONE
  - BOLOGNE
  - CAPRI
  - PARME
  - FLORENCE
  - VENISE
  - SIENNE
- **CALCOCOLOR** est un liant coloré qui permet de réaliser des mortiers colorés. La teinte définitive du mortier est donnée par la couleur du sable utilisé sur chantier (gris, blanc, jaune...).

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : SIKA France SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mars 2024

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

### SIKA France SAS

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
Parexlanko, une marque Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Par période de vent ou de fortes chaleurs, humidifier la veille en évitant de gorgier le mur d'eau.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Température minimale d'application : + 5°C.
- Au-delà de + 30°C prendre des dispositions particulières (protection, humidification...).
- Porter des gants et des protections des yeux et du visage.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.