

# i.design RÉNOCAL - HL 5

Incontournable pour la réalisation de vos chantiers en milieux courants. courants.



Sac 35 kg

Poids palette : 1,4 t

Nbre de sacs : 40

## FICHE PRODUIT

### - Composition :

Chaux hydraulique formulée :

2/3 chaux blanche + 1/3 ciment blanc + adjuvants (entraîneur d'air, plastifiant, hydrofuge).

### - Propriétés :

Prise hydraulique puis aérienne : i.design RÉNOCAL fait une première prise au contact de l'eau (résistance à court terme) puis une seconde prise au contact de l'air (résistance à long terme).

- Résistance à la compression : 12 MPa à 28 jours
- Début de prise : environ 2 h.
- Couleur : blanche. Indice de couleur élevé et constant.
- Application : manuelle et mécanique.

### - Pour quelles applications ?

Enduit et rejointoiement. La blancheur du i.design RÉNOCAL permet de mettre en valeur les sables locaux

Montage de pierres dures et briques

Couverture.

### - Quand utiliser i.design RÉNOCAL (HL5) ?

Autant dans la rénovation que pour les travaux neufs sur des supports durs.

### - A ne pas faire :

Ne pas utiliser pour les fondations ou tous travaux de maçonnerie sur des supports tendres.

Ne pas réaliser de béton armé.

## CE QU'IL FAUT SAVOIR

Choisissez de préférence un **liant et un dosage similaires** à ceux utilisés pour le montage du mur, afin d'obtenir un mortier aux caractéristiques proches en résistance et perméabilité, ceci pour éviter les fissurations et décollements des joints.

Les joints des pierres sont fonction de leur dureté.

## CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

**Humidifiez** le support.

La résistance des joints doit être adaptée à la dureté de la pierre.

Pour une meilleure maniabilité, le **i.design RÉNOCAL** contient une **adjuvantation adaptée**. Il est donc inutile de rajouter des adjuvants sauf pour renforcer la fonction hydrofuge dans les parties fortement exposées à l'humidité.

**Ne pas rajouter d'eau** dans les mortiers afin d'éviter les risques de fissuration, de chutes de résistance et de réduction de la durabilité des mortiers.

**Travaillez entre 5 et 30°C**

Lorsqu'il fait trop chaud, la chaleur accélère la prise du mortier.

Lorsqu'il fait trop froid, la prise du mortier est ralentie.

## DOSAGES

DOSAGES (à titre indicatif)	350 kg/m <sup>3</sup>
LIANTS	1 sac de 35 kg
SABLE SEC*	10 seaux
EAU	2 seaux
VOLUME DE MORTIER	100 litres



\* Nos dosages sont donnés pour du sable sec.

Si vous utilisez du sable humide ajoutez environ 20% à la quantité indiquée pour du sable sec.