

i.design RÉNOBLANCHE - NHL 3,5

Indispensable pour la réalisation de vos chantiers en milieux spécifiques.



Sac 35 kg

Poids palette : 1,4 t

Nbre de sacs : 40

FICHE PRODUIT

- Composition :

Chaux hydraulique naturelle pure, blanche.

- Propriétés :

Prise hydraulique puis aérienne : i.design RÉNOBLANCHE 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 : 6 MPa à 28 jours

- Début de prise : environ 2 h.

- Couleur : blanche. Indice de blancheur élevé et régulier.

- Pour quelles applications ?

Enduit et rejointoiement. La blancheur de i.design RÉNOBLANCHE permet de mettre en valeur les sables locaux. Montage de pierres tendres, briques foraines. Scellement de petits éléments de couverture.

- Quand utiliser i.design RÉNOBLANCHE (NHL 3,5) ?

Pour la restauration et la réhabilitation de supports tendres des bâtiments anciens ou des monuments historiques.

- A ne pas faire :

Ne pas utiliser pour les fondations ou tous travaux de maçonnerie sur des supports durs sauf en batardant avec un ciment pour obtenir des résistances plus élevées.

Ne pas réaliser de béton armé.

CE QU'IL FAUT SAVOIR

Les éléments concernés par la pose du mortier sont :

- les faîtières,
- les tuiles de rive,
- les arêtières,
- les souches.

Les mortiers de scellement doivent assurer, d'une part, **le maintien** des éléments de toiture concernés, et d'autre part, **l'étanchéité** des jonctions.

L'utilisation de mortier de ciment courant pur conduit généralement à une rigidité trop importante des assemblages et à des risques de fissurations.

Il est donc conseillé d'utiliser, soit des mortiers de chaux ou de ciment à maçonner, soit des mortiers bâtards (mélange de ciment et de chaux).

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

Humidifiez les tuiles avant la pose.

Afin de ne pas tacher les tuiles, retirez l'excédent de mortier au fur et à mesure de la pose.

Évitez l'utilisation d'un mortier de ciment qui pourrait entraîner la fissuration des joints.

Ne pas rajouter d'eau dans les mortiers afin d'éviter les risques de fissurations, 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 ³
LIANTS		1 sac de 35 kg
SABLE SEC*		10 seaux
EAU		2 seaux
VOLUME DE MORTIER		100 litres



CONSOMMATION (indicative)

Consommation en liant : **5kg /m linéaire**

* 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.