



# Chaux pure tradi 100

## NHL 5

Ref: CECHTRA100



**Description** La tradi 100 NHL 5 est une chaux naturelle pure avec double prise hydraulique et aérienne.

**Propriétés** elle donne au mortier des qualités spécifiques (plasticité, rendement, souplesse, respiration...). Sa pureté garantit la constance et sa résistance (100 bars/cm<sup>2</sup>), permet des utilisations multiples et le plus souvent sans addition de ciment.

**Domaine d'application** maçonnerie (DTU 20.1), couverture (DTU 40.2), fumisterie (DTU 24), béton de chaux, consolidation de maçonnerie, badigeons (DTU 26.1), carrelage, travaux d'enduits et de rejointements.

**Composition** calcaire du Bassin de Saint-Astier, légère présence de silice ce qui lui donne à la fois ses propriétés hydrauliques et aériennes.

**Condition d'application** Température de 8 à 30°C  
Humidifier les supports la veille et le jour de l'application. Par fortes chaleurs et (ou) vent notable, humidifier et maintenir humide par pulvérisations modérées l'enduit fini pendant 48 heures. Une protection de l'ensemble des façades exposées peut être nécessaire.  
La chaux est un produit caustique lorsqu'elle est sous forme de mortiers frais de badigeon, veillez à protéger les surfaces métalliques (zinc, aluminium...) le temps du séchage et de la carbonatation.

**Préparation des supports** Ils doivent être propres et sains. Sur les zones où l'humidité est permanente (zone de marnage) il est préférable de se limiter à la réalisation de rejointement.

Les sables utilisés pour la réalisation d'enduits ou de mortiers doivent être lavés, propres et ne doivent pas contenir d'éléments fins inférieurs à 80 microns (granulométrie étalée 0/1 mm ou 0/2 mm pour la finition talochée, 0/3 mm à 0/5 mm pour les sous couches et autres finitions). Dans conditions difficiles (froid et fortes expositions aux intempéries), il est conseillé d'ajouter du ciment à raison de 1 seau pour un sac de chaux. Enfin sur des supports lisses et non absorbants, il est conseillé d'ajouter de la résine.

**Dosage** différent selon le type d'ouvrage et le sable utilisé, se reporter au guide d'usage téléchargeable.

**Conservation** 1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité et dans l'emballage d'origine non ouvert.

**Conditionnement** réf. CECHTRA100 (EN 459.1)  
sac de 35 kg, 40 sacs/pal.

F – 10/2007  
V1 – 10/2009 - 1/1