



# CHAUX PURE TRADI 100®

NHL 5 (NF EN 459.1)



C'est une vraie **CHAUX NATURELLE** pure, avec double prise hydraulique puis aérienne. Moins claire que la chaux blanche, elle donne au mortier des qualités spécifiques (plasticité, rendement, souplesse, respiration, etc...). Sa pureté garantit la constance, et sa résistance élevée permet des utilisations multiples et le plus souvent sans addition de ciment.

● **CONDITIONNEMENT :**

- Sac de 35kg, palette de 1T400 soit 40 sacs

● **CONSERVATION ET GARANTIE :**

- 1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité, et dans l'emballage d'origine non ouvert.  
- Responsabilité civile fabricant.

● **DOMAINES D'UTILISATION :**

- Maçonnerie : DTU 20.1      - Carrelage : DTU 52.1  
- Couverture : DTU 40.2      - Enduit : DTU 26.1  
- Fumisterie : DTU 24  
- Béton de chaux, Consolidation de maçonnerie,  
- Badigeons : DTU 26.1

● **PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES :** Voir page 28



Château de Vitré



Château de Briennon

● **ÉQUIVALENCES :**



## DOSAGES POUR MISE EN ŒUVRE :

### Maçonneries, carrelages :

Blocs de béton,  
Briques creuses ou pleines,  
Carrelages en grès ou céramique



Moellons, carrelages en terre cuite  
ou pierres naturelles dures .....



Pierres naturelles semi-tendres à  
tendres .....



### Couvertures :

L'incorporation dans le mortier d'une résine  
d'accrochage peut s'avérer nécessaire dans le  
cas de tuiles fortement hydrofugées.  
Tuiles, faîtières, rives, solins



### Béton de chaux :

Dalles dans le bâti ancien



### Fumisterie :

Boisseaux (béton, terre cuite),  
briques pleines, pierres



Remparts de Cluny (71)

### Consolidation de maçonneries anciennes :



Exemple de  
dosage  
en volume :



correspond à :  
1 vol. de chaux  
+  
2 vol. de sable

## TRAVAUX D'ENDUITS (voir DTU 26.1) ET DE REJOINTOIEMENT :

| Application manuelle                       | Gobetis<br>(de 3 à 5 mm)   |  | Corps Enduit<br>(de 10 à 20 mm)      | Finitions (pour les finitions, préférer la Chaux Pure Blanche LC*****) |                                     |
|--|--|--|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
|  |  |  |                                      | Grattée, relevée... (de 5 à 7 mm fini)                                 | Talochée... (5 mm maxi)             |
| Maçonneries<br>neuves *                    | Rt3  | 1 Ciment 35 kg + 1/2 TRADI 100 + 11 à 13 Sable 0/3 | TRADI 100 + 9 à 10 Sable 0/3         | CHAUX LC + 11 à 14 Sable 0/3   | CHAUX LC + 14 à 17 Sable 0/1 ou 0/2 |
|  | Rt2  | BATICHAUX + 7 Sable 0/3                            | TRADI 100 + 9 à 10 Sable 0/3         | CHAUX LC + 11 à 14 Sable 0/3   | CHAUX LC + 14 à 17 Sable 0/1 ou 0/2 |
| Maçonneries<br>anciennes et<br>plâtre gros |  | TRADI 100 + 8 Sable 0/3                            | TRADI 100 + 10 à 11 Sable 0/3        |  |                                     |
| Consommation de chaux                      | 2,5 kg/m <sup>2</sup> pour 5 mm  |  | 3,5 à 5 kg/m <sup>2</sup> pour 10 mm | 1,5 à 2 kg/m <sup>2</sup> pour 5 mm en fonction de la finition         |                                     |
| Attente entre couches                      | 2 jours  |  | 7 jours minimum                      |  |                                     |
| Quantité d'eau de gâchage                  | 20 litres environ par gâchée en fonction de l'humidité du sable et du dosage |  |                                      |  |                                     |

| Application mécanique<br>(pot de projection) | 1 <sup>ère</sup> couche<br>(de 10 à 15 mm)                                   |  | Finitions (pour les finitions, préférer la Chaux Pure Blanche LC*****) |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | Grattée, relevée... (de 8 à 12 mm)                                     | Talochée... sur finition précédente (5 mm) |  |
| Maçonneries<br>neuves *                      | TRADI 100 + 1 Ciment + 11 Sable 0/3  |  | CHAUX LC + 9 à 10 Sable 0/3  | CHAUX LC + 14 à 17 Sable 0/1 ou 0/2        |  |
| Maçonneries<br>anciennes et<br>plâtre gros   | TRADI 100 + 10 à 11 Sable 0/3  |  | CHAUX LC + 11 à 14 Sable 0/3   |  |  |
| Consommation de chaux                        | 3,5 kg/m <sup>2</sup> pour 10 mm   |  | 3 à 4 kg/m <sup>2</sup> pour 10 mm                                     |  |  |
| Attente entre couches                        | 7 jours minimum  |  | 4 à 7 jours  |  |  |
| Quantité d'eau de gâchage                    | 20 litres environ par gâchée en fonction de l'humidité du sable et du dosage |  |  |  |  |

\* Pour les enduits sur briques Monomur (nous consulter)

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

- Utilisation en machine à vis ou à piston uniquement en sous-couche, nous consulter.
- Dosages : Ils peuvent être plus faibles en fonction des supports et (ou) des sables utilisés (nous consulter).
- L'utilisation de **mortier rebattu** en chaux de Saint-Astier

- est possible (nous consulter).
- Mélange chaux/chanvre, consulter notre document spécifique.
- Les enduits traditionnels sont sujets à l'apparition de nuances après une ondée, il est possible de réduire ce phénomène en incorporant un hydrofuge de masse dans le mortier de finition.