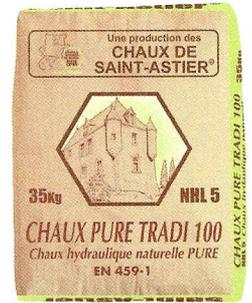




# CHAUX PURE TRADI 100®

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 (100 bars) permet des utilisations multiples et le plus souvent sans addition de ciment.

● **CONDITIONNEMENT :**

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

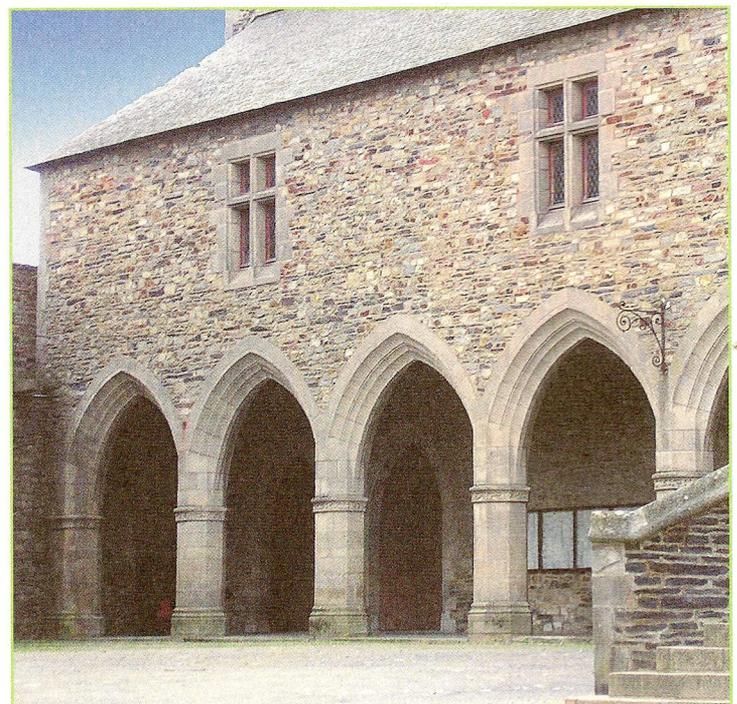
● **CONSERVATION ET GARANTIE :**

- 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 11



Château de Vitré



Château de Briennon

● **ÉQUIVALENCES :**



1 brouette arasée de sable



Seaux de 10 litres



CHAUX PURE TRADI 100®  
1 sac de 35 kg

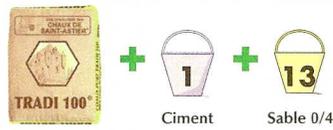


Seaux de 10 litres

## 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



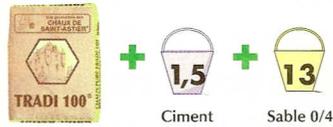
Pierres naturelles semi-tendres à  
tendres



### Couvertures :

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

Tuiles, faitières, rives, solins



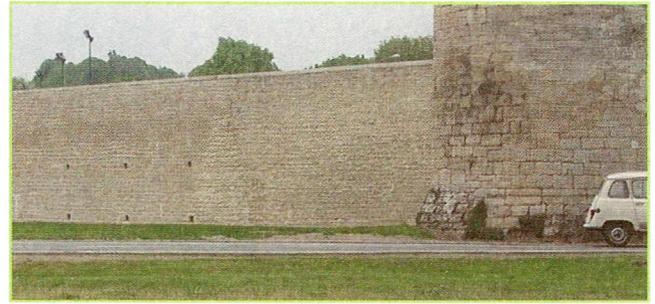
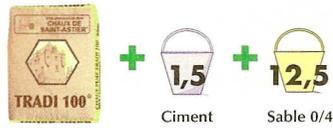
### Béton de chaux :

Dalles dans le bâti ancien



### Fumisterie :

Boisdeaux (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 (de 3 à 5 mm)		Corps Enduit (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 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 anciennes et 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 (pot de projection)	1 <sup>ère</sup> couche (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 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 anciennes et 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, utiliser le Batichaux® ou le Batichanvre®
- 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.