



# CHAUX PURE BLANCHE LC\*\*\*\*®

NHL 3,5 (NF EN 459.1)



Le calcaire crayeux siliceux de Saint-Astier donne par une cuisson adaptée une **CHAUX NATURELLE PURE** cumulant des propriétés aériennes et légèrement hydrauliques. Cette chaux apporte au mortier des qualités spécifiques (plasticité, perméabilité) et sa teinte naturelle blanche respecte scrupuleusement la couleur des sables. Sa **PURETÉ** et sa résistance progressive autorisent une utilisation sur tous supports, le plus souvent sans addition de ciment, y compris sur les supports à base de plâtre gros.

### ● CONDITIONNEMENT :

- Sac de 35 kg, palette de 1T575 soit 45 sacs
- Big bag de 2 m<sup>3</sup> (sur commande)

### ● 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 en centrale (nous consulter)
- Consolidation de maçonnerie.

### ● PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES : Voir page 39



Le Pont Neuf (75)



Château des Vigiers (24)

### ● ÉQUIVALENCES :



1 brouette arasée de sable



Seaux de 10 litres



CHAUX PURE BLANCHE LC\*\*\*\*®  
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, faîtières, rives, solins



### Béton de chaux :

Dalles dans le bâti ancien



### Fumisterie :

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



Château des Barons d'Espeleta à Espelette (64)

### Consolidation de maçonneries anciennes :



### Coulis



### Badigeons :

Une note technique concernant les badigeons  
est disponible à CESA, demandez-la.

## 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				
						Grattée, relevée... (de 5 à 7 mm fini)		Talochée... (5 mm maxi)		
Maçonneries * neuves	Rt3	1 Ciment 35 kg	1/2 CHAUX LC	11 à 13 Sable 0/3	CHAUX LC	8 à 9 Sable 0/3	CHAUX LC	11 à 14 Sable 0/3	CHAUX LC	14 à 17 Sable 0/1 ou 0/2
	Rt2	BATICHAM		7 Sable 0/3	CHAUX LC	8 à 9 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		CHAUX LC		8 Sable 0/3	CHAUX LC	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						
				Grattée, relevée... (de 8 à 12 mm)		Talochée... sur finition précédente (5 mm)				
Maçonneries * neuves		CHAUX LC	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		
		CHAUX LC		9 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		1 à 3,9 kg/m <sup>2</sup> pour 5 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)

\* Pour les supports classés Rt1, voir la fiche technique TERECHAUX® page 16 - 17.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

- Utilisation en machine à vis ou à piston uniquement en sous-couche, nous consulter.
- Finition talochée, frisée ou lissée épaisseur maximum de 5 mm. Une note technique concernant cette finition est disponible à CESA.
- 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.