



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 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.

● PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES :

- voir rubrique CCTP



Le Pont Neuf (75)



Château des Vigiers (24)

● ÉQUIVALENCES :

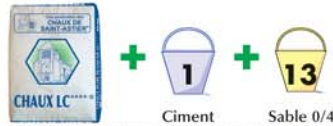
 = 
1 brouette arasée de sable Seaux de 10 litres

 = 
CHAUX PURE BLANCHE LC****® Seaux de 10 litres
1 sac de 35 kg

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 (64) Espelette

Consolidation de maçonneries anciennes :



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	BATICHAMX + 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 ² pour 5 mm		3,5 à 5 kg/m ² pour 10 mm	1,5 à 2 kg/m ² 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 ^{ère} 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	
Maçonneries anciennes et plâtre gros	CHAUX LC + 9 à 11 Sable 0/3		CHAUX LC + 11 à 14 Sable 0/3	CHAUX LC + 14 à 17 Sable 0/1 ou 0/2	
Consommation de chaux	3,5 kg/m ² pour 10 mm		3 à 4 kg/m ² 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.
- **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.