



CHAUX PURE BLANCHE LC****®

NHL 3,5 (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 les couleurs 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 page 6



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



Le Spécialiste des Chaux Naturelles

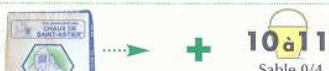
▲ DOSAGES POUR MISE EN ŒUVRE :

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	BATICHaux + 7 Sable 0/3	CHAUX LC + 10 à 11 Sable 0/3			
Maçonneries anciennes et plâtre gros		CHAUX LC + 8 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		
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, 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.

chaux & enduits de St-Astier
CESA
 24110 SAINT-ASTIER
 Tél. 05 53 54 11 25 - Fax. 05 53 04 67 91
 E-mail : cesa@c-e-s-a.fr Site internet : www.c-e-s-a.fr

Le Spécialiste des Chaux Naturelles