

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 m³ (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



Château des Vigiers (24)



Le Pont Neuf (75)

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:

STATE OF THE PARTY OF

CHAUX LC

CHAUX LC

Maçonneries, carrelages:

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

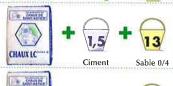
Moellons, carrelages en terre cuite ou pierres naturelles dures

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:

Fumisterie:

Dalles dans le bâti ancien

briques pleines, pierres

Boisseaux (béton, terre cuite),



CHAUX LC





Château des Barons d'Ezpeleta à Espelette (64)

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	Corps Enduit		Finitions			
		(de 3 à 5 mm)	(de 10	(de 10 à 20 mm)		Grattée, relevée (de 5 à 7 mm fini)		Talochée (5 mm maxi)
Maçonneries * neuves	Rt3	1	CHANKIC*** Sable 0/3	+				
	Rt2	BATICHAUX* Sable 0/3		CHAUX FC	+ 1 a 4	CHAUX IC***	+ 14à17	
Maçonneries anciennes et plâtre gros		+ 8 Sable 0/3	CHAUKIC	+ 10a11		Sable 0/3		3able 0/1 ou 0/2
Consommation de chaux		2,5 kg/m² pour 5 mm 3,5 à 5 kg/r		² pour 10 mm	our 10 mm 1,5 à 2 kg/m² 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	1ère couche	Finitions			
(pot de projection)	(de 10 à 15 mm)	Grattée, relevée (de 8 à 12 mm) Talochée sur finition précédente (5 mm)			
Maçonneries * neuves	+ 1 + 11 Ciment Sable 0/3	+ 9à10 CHANT (C***) Sable 0/3			
Maçonneries anciennes et plâtre gros	+ 9a1/1 Sable 0/3	+ 14a17 CHAUX IC*** Sable 0/1 ou 0/2 Sable 0/3			
Consommation de chaux	3,5 kg/m² pour 10 mm	3 à 4 kg/m² pour 10 mm 1 à 3,9 kg/m² 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.