



BATICHAUX®

La chaux naturelle grise à maçonner normalisée
NHL 5-Z (NF EN 459.1)



Le **BATICHAUX®** est une chaux hydraulique naturelle composée d'une forte proportion de CHAUX NATURELLE de SAINT-ASTIER (souplesse, collage, respiration, absence de fantômes) et d'une petite proportion de **CIMENT GRIS 52,5 R** pour la résistance et la prise plus rapide du mortier.

● **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.

● **PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES :** Voir page 11

● **PRÉPARATION DES SUPPORTS - CHOIX DES SABLES :**

- Voir fiche CHAUX 100® pages 12 - 13

● **VOLUME UTILE DU SAC :** 40 Litres

● **ÉQUIVALENCES :**



1 brouette arasée de sable Seaux de 10 litres 10 à 15 pelles

● **TRAVAUX DE MAÇONNERIES ET BÉTONS :** (voir DTU correspondants)

Maçonneries, carrelages DTU 20.1 et 52.1			Couverture DTU 40.2	Bétons	Fumisterie DTU 24
Blocs de béton, briques type A, tous carrelages	Briques type B	Pierres calcaires, granit, grès	Tuiles, faitières, rives, solins	Dalles dans bâti ancien	Briques pleines, pierres
+ Sable 0/4	+ Sable 0/4	+ Sable 0/4	+ Sable 0/4	+ Sable tout venant	+ Sable 0/4

MAÇONNERIES ANCIENNES :	
Injections	Coulis
+ Eau	+ Sable 0/1 ou 0/2

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



● **TRAVAUX D'ENDUITS :** (voir DTU 26.1)

Pour la finition et pour des raisons esthétiques (clarté), les Chaux Naturelles Pures de Saint-Astier (NHL) ou les mortiers prêts à l'emploi seront mieux adaptés que le Batichaux®

Application manuelle			
Supports	Gobets (de 3 à 5 mm)	Corps Enduit (de 10 à 15 mm)	Finition talochée avant peinture ou badigeon (5 mm maximum)
Neuf Rt2 (sauf béton cellulaire)	+ Sable 0/3	+ Sable 0/3	+ Sable 0/1 ou 0/2
Ancien (sauf support plâtre gros)	+ Sable 0/3	+ Sable 0/3	
Consommation de liant	2 kg/m ² pour 5 mm	3,6 kg/m ² pour 10 mm	1,3 kg/m ² pour 5 mm
Attente entre couches	48 heures		7 jours minimum
Quantité d'eau de gâchage	20 litres d'eau environ		

Application mécanique (pot de projection)	
1 ^{ère} couche (10 à 15 mm)*	2 ^{ème} couche
+ Sable 0/3	Pour la finition utiliser les produits de la gamme de Saint-Astier (voir fiches)
+ Sable 0/3	
3,7 kg/m ² pour 10 mm	
7 jours minimum	

* Mise en œuvre en machine à vis ou piston préférer le Hourdex