



# BATICHAUX®

La chaux naturelle grise à maçonner normalisée  
NHL 5-Z (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

➔ **PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES :** Voir page 6

➔ **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.

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

- Voir fiche CHAUX 100® pages 8-9

➔ **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				Application mécanique (pot de projection)	
Supports	Gobets (de 3 à 5 mm)	Corps Enduit (de 10 à 15 mm)	Finition talochée avant peinture ou badigeon (5 mm maximum)	1 <sup>ère</sup> couche (10 à 15 mm)*	2 <sup>ème</sup> couche
<b>Neuf R12</b> (sauf béton cellulaire)	+  Sable 0/3	+  Sable 0/3	+  Sable 0/1 ou 0/2	+  Sable 0/3	Pour la finition utiliser les produits de la gamme de Saint-Astier (voir fiches)
<b>Ancien</b> (sauf support plâtre gros)	+  Sable 0/3	+  Sable 0/3		+  Sable 0/3	
Consommation de liant	2 kg/m <sup>2</sup> pour 5 mm	3,6 kg/m <sup>2</sup> pour 10 mm	1,3 kg/m <sup>2</sup> pour 5 mm	3,7 kg/m <sup>2</sup> pour 10 mm	7 jours minimum
Attente entre couches	48 heures		7 jours minimum	7 jours minimum	
Quantité d'eau de gâchage	20 litres d'eau environ				

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

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**