



HOURDEX®

Liant à maçonner

HL 5

Chaux normalisée EN 459-1 : 2010



Le **HOURDEX®** est un mélange de **CHAUX PURE TRADI 100®** de Saint-Astier et de ciment spécialement préparé pour les hourdages et corps d'enduit. Ce mélange est conforme aux DTU 20.1 de poses des blocs de bétons, briques, blocs légers, tuiles et au DTU 26.1 pour les corps d'enduit. Il contient des **adjuvants spéciaux**. Ce produit a reçu l'agrément des fabricants Bouyer-Leroux, Imerys, TBF. Le mortier réalisé avec du **HOURDEX®** a de plus un caractère **ISOLANT THERMIQUE**.

● **CONDITIONNEMENT :**

- Sac de 25 kg, palette de 1T250 soit 50 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

● **PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES :** Voir page 11

● **ÉQUIVALENCES :**

1 brouette arasée de sable = 6 Seaux de 10 litres

HOURDEX® 1 sac de 25 kg = 3 Seaux de 10 litres

DOSAGES POUR MISE EN ŒUVRE :

Maçonneries, carrelages :

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



Maçonneries :

Briques creuses type B
Pierres



● **RENDEMENT :**

38 à 40 agglos de 20 x 20 x 50 soit 3 m²/sac
33 à 38 briques de 20 x 30 x 57 soit 4,5 à 5 m²/sac (avec un gabarit de pose)

● **CONDUCTIVITÉ THERMIQUE SELON RT 2000 :**

λ = 0,54 pour le mortier de maçonnerie.

Couverture :

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



Fumisterie :

Boisseaux (béton, terre cuite)
Briques pleines, pierres



GOBETIS, CORPS D'ENDUIT et FINITION TALOCHÉE selon DTU 26.1 :

Gobetis support Rt2
Application manuelle



Application manuelle
ou Sablon sous-couche



Consommation : ≈ 4,5 kg/m² pour 15 mm d'épaisseur

Application en machine à vis
ou à piston sous-couche



Consommation : ≈ 6 kg/m² pour 15 mm d'épaisseur

Finition talochée



Consommation : ≈ 1,5 kg/m² pour 5 mm d'épaisseur

Un essai de convenueance avec le sable sera réalisé avant d'entreprendre le chantier.