

ISOCHAUX

(Mortier colle et d'enduit minéral)

***L'ISOCHAUX est un mortier destiné au procédé ISOSAINSTASTIER.
Il sert à la fois de colle et de mortier d'enduit***

→ **Conditionnement :**

- Sac de 30 kg, palette de 1T400 soit 49 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 climatiques :**

- Entre 8 et 30 °C.
- Par fortes chaleurs ou vent, humidifier les supports et maintenir cette humidité par pulvérisations modérées pendant 48 heures.

→ **Préparation du mortier ISOCHAUX :**

Malaxer de préférence mécaniquement en ajoutant 6 à 7 litres d'eau propre par sac jusqu'à l'obtention d'une pâte onctueuse et homogène.

Ouvrabilité : 1 à 2 heures selon les conditions climatiques.

→ **Pose et collage du MULTIPOR avec ISOCHAUX :**

La colle est déposée soit directement sur le support (application mécanique ou manuelle), soit sur la partie intérieure du panneau en application manuelle.

Le collage entre panneaux est interdit. La colle est enfin réglée en épaisseur au peigne crantée de 10 mm. Les panneaux seront mis en place sur le support en exerçant une légère pression par un mouvement de va et vient afin de permettre une répartition uniforme de la colle en surface.

→ **Réalisation de l'enduit avec ISOCHAUX :**

La mise en œuvre s'effectuera normalement à la lisseuse métallique ou par projection mécanique en une première couche de 3 mm sur des panneaux d'isolation thermique de type MULTIPOR de la société XELLA THERMOPIERRE - Le pré Châtelain Saint-Savin 38307 BOURGOIN JALLIEU CEDEX. Ces panneaux peuvent être d'épaisseur comprise entre 60 et 200 mm selon les caractéristiques d'isolation recherchée.

Dans cette couche, une trame en fibre de verre (type ARMANET GFN-158-Certification CSTB) sera incorporée par marouflage. Le recouvrement des laies s'effectuera selon le DTU 26.1 (en cours), sur au moins 10 cm.

Après un temps d'attente de 24 heures, n'excédant pas 48 heures, une nouvelle passe recouvrant la première passe d'au moins 3 mm uniformisera l'aspect de surface. Le lissage final le plus simple est effectué au moyen d'une taloche éponge. Les passes successives sont donc au nombre de 2 maximum.

- L'ISOCHAUX ne pourra pas être mis en œuvre sur des surfaces horizontales sans protections supérieures.

→ **Consommation :**

- 1,7 kg par m² et par mm d'épaisseur.



→ Revêtements associés :

L'enduit ISOCHAUX n'étant pas coloré dans la masse, sa mise en couleur peut être obtenue par l'application d'un badigeon (DTU 26.1 annexe 3), soit prêt à l'emploi « BADLITH » soit préparé sur chantier (voir fiches techniques ou CCTP). Dans tous les cas, badigeonné ou pas, l'enduit ISOCHAUX doit être protégé par une couche d'UNIPROTECT ou similaire qui sera appliquée après séchage uniforme du support.

NOTA : Lorsque des chevilles de fixation, généralement en plastique, traversent l'isolant, elles sont couvertes dès la mise en œuvre de l'enduit.

CE	
EN 998-1 CHAUX ET ENDUITS DE SAINT-ASTIER LA JARTHE 24110 SAINT-ASTIER	
Mortier et enduit de parement (CR)	
Réaction au feu	: Classe A1
Adhérence	: 0,3 N/m ² FB : A B C
Absorption d'eau	: W0
Perméabilité à la vapeur d'eau	: μ 5/20 (valeur tabulée)
Conductibilité thermique	: λ 10sec 0.54W.k (valeur tabulée)
Durabilité	: pas de norme d'essai

Chaux & Enduits de St-Astier

CESA

24110 SAINT – ASTIER

Tél. : 05.53.54.11.25 – Fax : 05.53.04.67.91

Le spécialiste des chaux naturelles