

# ST.ONE®

BY SAINT-ASTIER®

FICHE PRODUIT

## ST.ONE® Facing

MORTIER DE RAGRÉAGE DE PIERRES

### LES + PRODUIT

- ◆ À BASE DE CHAUX DE SAINT-ASTIER®
- ◆ RAGRÉAGE JUSQU'À 1 CM D'ÉPAISSEUR
- ◆ RESPECTE L'ESTHÉTIQUE DE LA PIERRE
- ◆ FINESSE DE GRAIN

25  
KG

EN  
998-1

TYPE  
CR

#### DOMAINES D'UTILISATION

- > Mortier de ragréage de pierres spécialement étudié pour la réparation en fine épaisseur (inférieure à 10 mm).
- > Pour supports de pierres tendres à fermes

#### CONDITIONNEMENT

- > Sac de 25 kg
- > 56 sacs par palette (palette de 1T400)

#### COMPOSITION

Mortier composé de Chaux Naturelle de SAINT-ASTIER® de granulats sélectionnés et d'adjuvants spécifiques.

#### CONSERVATION / GARANTIE

1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine non ouvert. Responsabilité civile du fabricant.

30  
ANS  
D'EXPÉRIENCE



FORMATION  
DÉDIÉE

by



**SAINT-ASTIER**

LA CHAUX, L'EXCELLENCE POUR LA VIE



### SUPPORTS ADMISSIBLES

Toutes pierres naturelles (NF EN 1467 Août 2012) et tous les supports visés au NF DTU 26.1 revêtus d'un enduit de sous-couche (nous consulter).

### SUPPORTS EXCLUS

- > Tous supports en plâtre, peinture, RPE, bois, acier, verre, terre crue, béton de chanvre.
- > Surface horizontale ou inclinée de moins de 45°.

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- > Ils devront être exempts de remontées d'eau capillaires, les mousses et lichens éventuellement présents devront être éliminés par un traitement adapté.
- > Un sondage des pierres à réparer est nécessaire afin de repérer les endroits cloqués et non adhérents qui seront piochés jusqu'au support sain.
- > Les supports seront dépoussiérés puis humidifiés avant la mise en oeuvre du St.ONE® Facing.
- > Pour les supports de pierres froides ou peu absorbantes, 10% de l'eau de gâchage devra être substitué par une résine d'accrochage dans le mortier St.ONE® Facing.

### PRÉPARATION DU MORTIER

- > Mélanger manuellement ou mécaniquement.
- > Malaxer jusqu'à obtenir un consistance ferme et modelable.
- > Ouvrabilité : jusqu'à 45 minutes en fonction des conditions climatiques.

<b>DOSAGE EN EAU DU MORTIER</b>
<b>MALAXAGE MÉCANIQUE</b>
<b>CONSOMMATION MOYENNE</b>

<b>ST.ONE® FACING</b>	
1	+ 4/4,5 litres d'eau
3 minutes minimum	
1,6 / m <sup>2</sup> / mm d'épaisseur	



### MISE EN ŒUVRE DU MORTIER

- > St.ONE® Facing sera appliqué à la truelle ou au plateau métallique et serré.
- > St.ONE® Facing sera protégé du ruissellement de l'eau, du soleil et du vent lors de sa mise en oeuvre et de son durcissement.
- > Humidifier le St.ONE® Facing par pulvérisations modérées dès l'application afin d'éviter le grillage et l'effritement.
- > Le St.ONE® Facing ne pourra pas être utilisé pour reprendre des épaisseurs supérieures à 10 mm. Pour ce type de travaux, utiliser le MRP (Mortier de Réparation de Pierres). L'épaisseur minimum appliquée ne devra pas être inférieure à 3 mm.

### FINITIONS

- > Jusqu'à 24 heures selon les conditions climatiques, le mortier est façonnable avec des outils adaptés.
- > Après un raidissement suffisant, vous pouvez utiliser les outils de tailleurs de pierre (taille ou abrasion) type chemin de fer, taillant, gradine, ciseau, râpe, sciote, pour retrouver l'aspect final de la pierre de taille d'origine.
- > La patine et l'uniformisation des réparations peuvent être améliorées par l'application d'une eau forte, d'une patine ou d'un Badilith, badigeon, à secco ou à fresco.

**NOTE :** l'entretien se fait à l'identique d'une pierre naturelle.

### CONDITIONS CLIMATIQUES

Utiliser le produit entre 8°C et 30°C. Par fortes chaleurs, humidifier les supports et maintenir le St. ONE® Facing mis en place par pulvérisations modérées pendant 48 heures.

