



# SAINT-ASTIER

LA CHAUX, L'EXCELLENCE POUR LA VIE

## THERMOCROMEX®

**ENDUIT MONOCOUCHE OC1**

SUPPORTS Rt1 Rt2 Rt3



GAMME NEUVE

ENDUIT MONOCOUCHE OC1

## LES + PRODUIT

- ◆ À BASE DE CHAUX NATURELLE DE SAINT-ASTIER®
- ◆ TOUT SUPPORT RT1 À RT3
- ◆ LABELLISÉ EXCELL, QUALITÉ DE L'AIR A+
- ◆ ENTERRABLE W2 (sous conditions)

### DOMAINES D'UTILISATION

- > Bétons banchés (après préparation)
- > Bétons cellulaires (sans primaire)
- > Supports Rt1, Rt2 et Rt3
- > Enduit sur panneaux bois : nous consulter

### CONDITIONNEMENT

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

### COMPOSITION

Enduit monocoque à base de chaux naturelle de Saint-Astier®, liant hydraulique, charges minérales, adjuvants spécifiques et coloré à la demande.

### 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 fabricant.



Produit certifié QB  
sur granulométrie F

[www.saint-astier.com](http://www.saint-astier.com)



## ENDUIT MONOCOUCHE OC1

SUPPORTS Rt1 Rt2 Rt3

### PRÉPARATION DES SUPPORTS SUIVANT NF DTU 26.1 et NF DTU 20.1

- > Les supports en béton cellulaire sains et exempts de poussière ne nécessitent pas l'application de primaire d'accrochage.
- > Éliminer : Poussière, salissures, huile de décoffrage.
- > Mouiller les supports la veille. Pour les maçonneries de briques de terre cuite, arroser moins d'une demi-heure avant l'enduisage ou à l'avancement.
- > Les supports en béton lisse devront être lavés à haute pression et un gobetis avec une résine d'accrochage (latex) sera réalisé (cf NF DTU 26.1).
- > Dans le cas d'application sur coffre de volet roulant, ceux-ci devront être préparés conformément à leur avis technique.
- > Sur supports absorbants ou présentant des différences d'absorption de ses constituants, l'application de nos enduits doit être effectuée en deux passes contemporaines afin de réguler le fond. La première passe ne devra jamais être inférieure à 7 mm. Un gobetis sera appliqué dans le cas de maçonnerie hétérogène (au moins 2 matériaux de natures différentes et/ou des joints de maçonneries irréguliers supérieurs à 15 mm).

### PRÉPARATION DU MORTIER

	<b>AJOUTER 4,5 À 5 LITRES D'EAU</b> par sac de 25 Kg
	<b>MALAXAGE MÉCANIQUE :</b> de 5 à 10 minutes



### RÈGLE DE L'ART & ÉPAISSEUR

- > Le mortier frais se projette en 2 passes (frais sur frais) : dressage + finition décorative, directement sur le support de maçonnerie.
- > La réalisation préalable d'un gobetis d'accrochage est obligatoire sur maçonnerie hétérogène.
- > L'épaisseur finale de l'enduit monocouche sera de 12 à 15 mm sur maçonnerie soignée et de 15 à 18 mm sur maçonnerie courante. Elle ne doit pas excéder 25 mm ponctuellement.
- > Si l'enduit devait être enterré (0,60 m maxi), une coupure de capillarité y sera réalisé à 15 cm du sol par découpage de l'enduit puis calfeutrage par un mastic approprié.
- > Le recouvrement de la coupure de capillarité de la maçonnerie, nécessitera le marouflage d'une trame d'armature dans la première passe de cet enduit.

### COULEURS ET GRANULOMÉTRIES

- > Large choix de couleurs, consultez notre nuancier.
- > Granulométries disponibles : M, F, TF.

### RECOMMANDATIONS

- > À appliquer entre 5° et 30° C. Application à proscrire pendant les périodes de gel.
- > Ne pas appliquer si des gelées sont prévues dans les 24 h ou protéger l'ouvrage.
- > Respecter les dosages et le temps de séchage entre les couches.
- > Utiliser les outils appropriés pour les finitions.
- > Éviter d'appliquer les teintes soutenues en dessous de 8° C pour réduire les risques d'efflorescences.

### CONSOMMATION

1,5 à 1,6 kg / m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur.

### CARACTÉRISTIQUES

Mortier d'enduit monocouche / Type OC1 / Classe CS II / Wc2

### SELON PLANÉITÉ DU SUPPORT, CHOIX DES ÉPAISSEURS DES ENDUITS MONOCOUCHE

Technique d'enduisage monocouche (pour 2 passes)	Planéité de la maçonnerie hourdée au mortier	
	Maçonnerie soignée Planéité : 7 mm sous règle de 2 m Desafleurement : 5 mm sous réglet de 20 cm	Maçonnerie courante Planéité : 10 mm sous règle de 2 m Desafleurement : 7 mm sous réglet de 20 cm
	Planéité de la maçonnerie «pose à joints minces»	
	Maçonnerie soignée Planéité : 5 mm sous règle de 2 m Desafleurement : 2 mm sous réglet de 20 cm	Maçonnerie courante Planéité : 7 mm sous règle de 2 m Desafleurement : 5 mm sous réglet de 20 cm
Épaisseurs moyennes	15 mm	15 à 18 mm
Épaisseurs minimales	Épaisseur minimale en tout point : 10 mm	
Épaisseurs maximales	Ne doit pas excéder ponctuellement : 25 mm sur Rt3 et Rt2 et 20 mm sur Rt1. Si la planéité ne le permet pas, une couche de dressement préalable doit être réalisée, sur supports Rt2 et Rt3.	