

ISOCOLLE

USAGES :

- Ragraage mince très résistant.
- Collage haute performance de carrelage, de dalle et pavé en pierre ou en béton, ...
- Isolation thermique par l'extérieur : collage et enduit de protection des panneaux de polystyrène expansé.

PREPARATION DES SUPPORTS :

• Fonds neufs

Ils doivent être propres, secs et avoir une bonne cohésion.

Pour les supports farinants et le béton cellulaire une impression préalable avec **Crépifix** est nécessaire.

• Fonds anciens

Gratter les parties qui s'écaillent, brosser, laver, laisser sécher.

En cas de présence de moisissures, de mousses, d'algues ou de champignons un traitement avec notre **Algicide** est nécessaire.

Une impression avec **Crépifix** est recommandée, sauf si le support est une isolation thermique par l'extérieur avec isolant en polystyrène expansé ou extrudé, auquel cas il convient d'utiliser notre **Sous-couche A** à la place de **Crépifix**.

Le séchage de **Crépifix** doit être total avant le collage de panneaux de polystyrène pour éviter que les vapeurs de white spirit les endommagent.

PREPARATION DE L'ISOCOLLE

- Préparer l'adhésif **Isocolle** en ajoutant 20 à 25 % de ciment CEM II. Effectuer le mélange avec un malaxeur.
- Le mélange doit être utilisé dans l'heure qui suit.



RAGREAGE

- Au plateau inox ou plastique.
- Il est conseillé de travailler à deux : l'un applique le produit, l'autre le taloche.
- Appliquer 2 à 3 m² avant de lisser ou talocher.

Utiliser des outils inoxydables.

Nettoyage des outils à l'eau.

ÉVITER L'APPLICATION :

- Sous un soleil ardent
- Par une température inférieure à + 5°

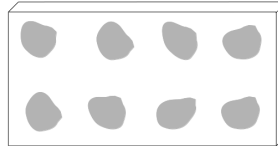
REMARQUES

- Si un transvasement doit avoir lieu, utiliser un récipient en plastique ou en inox
- **Stocker à l'abri du gel**

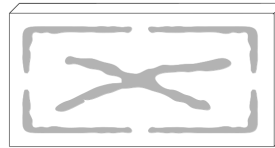
ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTERIEUR

Collage des panneaux de polystyrène

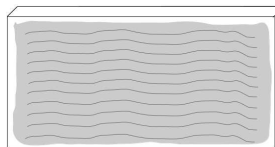
Consommation : 2,5 à 3 kg d'Isocolle / m²



Par plots : à raison de 16 plots minimum par m² représentant au moins 20% de la surface de la plaque.

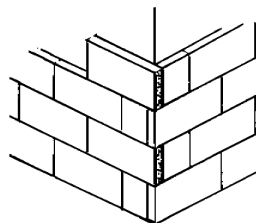


Par cordons : les cordons doivent être discontinus pour que l'air puisse s'échapper lors de l'application de la plaque contre le mur. La surface encollée doit représenter au moins 20% de la surface de la plaque.



Par encollage complet à la taloche crantée (dents de 10 à 15 mm). Cette méthode est préconisée pour les supports plans.

Dans tout les cas laisser une bande libre de 2 cm de large à la périphérie du panneaux pour éviter la pénétration de la colle dans les joints.



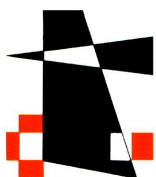
Harper les plaques aux angles (rentrants ou sortants). On fixe les plaques d'abord légèrement, on les aligne puis on les presse contre le mur à l'aide d'une règle. Bien serrer les plaques bord à bord pour réduire les joints au minimum. Les joints ouverts devront être calfeutrés avec des lames de polystyrène ou de la mousse polyuréthane.

Enduit de protection des plaques de polystyrène (Entoilage)

Consommation : environ 3 kg d'Isocolle / m² par couche.

- Enduire grassement la surface des panneaux. Maroufler la toile de verre dans l'**Isocolle** encore frais en appuyant la toile de verre dans la colle du haut en bas et du centre vers les bords. **Les lés devront se chevaucher de 10 cm.**
- Après séchage, recouvrir totalement l'armature par une nouvelle enduction.

Cette fiche technique ainsi que la fiche de données de sécurité sont disponibles sur notre site www.enduicolor.fr



Enduicolor[®]
Fabrication de produits pour le bâtiment

205-207 rue de Mulhouse
68300 Saint-Louis la Chaussée

Page : 1/1

Version : 21/04/2015

Tél. 03 89 69 20 10
www.enduicolor.fr