

## LES ENDUITS RUSTIERS DE SOL

### • COMPOSITION :

Agrégats silicomarbreux, micronisés, ciment blanc, résine, chaux et ocres ou oxydes de Roussillon naturels qui peuvent donner des nuances dans les couleurs.

Différences dues aux prélèvements dans les carrières.

Le produit est ininflammable, ne présente pas d'incompatibilité connue avec le polystyrène ou les isolants; il présente une bonne tenue aux migrations d'humidité.

### • CONDITIONNEMENT :

Produit en poudre, prêt à l'emploi, stocké en bidons plastiques étanches de 23 kg.

Le produit peut se conserver 6 mois, à l'abri, bidon fermé.

### • COULEURS :

29 couleurs de bases : brique claire, orange Fès, lilas, aubergine, gris bleu, orangé de Roussillon, blanc pur, ton pierre, bleu lavande, vert amande, Sahara, marron glacé, jaune Provence, jaune vanille, rouge pompéi, framboise, sable doré, sable blanc, beige rosé, anthracite, gris perle orangé tropézien, corail, abricot, chocolat, moka, taupe, chamois, indigo.

Selon la quantité de pigments contenues dans les préparations, les couleurs peuvent être plus ou moins soutenues. Des couleurs spéciales sont possibles pour des quantités importantes.

### CONSEIL DE MISE EN ŒUVRE ET TRAITEMENT

#### • SUPPORT :

L'enduit « RUSTIER » de SOL est incompatible avec les chapes anhydrides, et tous supports à base de plâtre ou similaires. Dans ce cas, prévoir impérativement un Primer d'accrochage étanche, (nous consulter).

L'enduit « RUSTIER » de sol ne doit pas être appliqué par temps froid, ni sur support humide ou gras (la température de l'air et du sol doit être supérieure à 5°C et ne doit pas dépasser 25°C).

Il est très fortement conseillé de prévoir des joints de dilatations dans le support tous les 20/25 m<sup>2</sup>, pour limiter les risques de fissurations du produit.

IL est impératif d'appliquer l'enduit de sol sur un support poreux de type béton, mortier uniforme et lisse pour ne pas surconsommer. Avant toute application dépoussiérer et humidifier le support la veille et le matin même.

**CONSEIL :** il est fortement conseillé avant l'application de l'enduit de passer une couche de ciment colle flexible de type « colliflex mono-couche blanc » d'une épaisseur de 3 à 4 mm, correctement étalée, dans laquelle il sera mélangée de la fibre de polyéthylène (temps de séchage : 3 à 4 jours), et également fibrée avec un treillis en polyuréthane afin de minimiser le risque de faïençage.

Dans les cas où la dalle est déjà fissurée, il est conseillé de boucher ces fissures avec ce mélange de la bande à joint, de la trame plastifiée d'une maille d'épaisseur de 1 cm afin d'éviter le plus possible la transmission des fissures dans l'enduit.

L'enduit Rustier pour le sol n'est absolument pas un enduit de rebouchage, et il ne peut servir à masquer les défauts et fissures des sols.

#### • PREPARATION :

Il est très important de bien mélanger une première fois l'ensemble à sec, colorant et matière de base auparavant.

Le malaxage peut se faire manuellement, ou à la bétonnière. Rajouter 4 à 6 litres d'eau. Il est possible selon le mode d'application et de la température de mélanger jusqu'à 12 litres d'eau (exceptionnel) pour obtenir une pâte très fluide.

#### • APPLICATION :

L'enduit de Sol peut s'appliquer à la liane ou avec une grande taloche.

Bien étaler le produit le plus uniformément possible sans chercher à le lisser, et tout en respectant de manière égale

une épaisseur minimale de 5 à 7 mm, afin d'éviter toutes traces de raccordements.

Une fois que le produit a commencé sa prise (1 h 30 à 5 heures selon la température et l'hygrométrie de la pièce), utiliser une grande plaque de polystyrène extrudée de manière à circuler facilement sur la surface de l'enduit et afin de permettre le re-lissage.

Pour re-lisser le sol, humecter légèrement une frotasse (éponge de façadier plate et rigide) pour assouplir le sol avec, et ferrer la surface du sol avec une taloche inox de petite taille de type taloche italienne.

Attention de ne pas trop mouiller la surface de l'enduit sous peine de dé-pigmenter l'enduit.

#### • EPAISSEUR :

De 5 à 7 mm en moyenne, toutefois, l'enduit permet de rattraper les inégalités avant la première application.

(En cas de besoin, il est conseillé de faire les « rebouchages » 48 heures avant l'application générale)

#### • OEUVRABILITE :

le produit se garde entre 30 mm et quelques heures selon l'hygrométrie et la température.

#### • SECHAGE :

L'enduit de sol est considéré comme sec seulement après avoir pris sa couleur définitive, c'est à

dire entre 2 et 5 jours, selon la porosité du support, la température, et, ou, l'hygrométrie.

#### • CONSOMMATION :

23 kilos de produit sec permettent de couvrir 3 à 5 m<sup>2</sup> environ (consommation moyenne pour support normalisé « lisse » et l'habileté de l'opérateur et sans compter les éventuelles « pertes » du produit à l'application)

#### • TRAITEMENT :

**ATTENTION !**

Le traitement ne peut se faire qu'après séchage complet, soit 3 à 4 jours minimum selon la saison.

❖ Il est conseillé pour l'intérieur, un traitement au RUSTIETANCHE (résine polymère) ou FLORIMPREGNE (résine époxy) dilué de 50 à 70 % d'eau, à passer en 3 à 4 couches avec 2 heures d'intervalles.

La finition se fait le lendemain avec de l'Oltre spécial en deux couches, avec 2 heures d'intervalles.

❖ Pour l'extérieur, un traitement à l'hydrosil en 2 couches à 1 heure d'intervalle chacune, suivi de 2 couches de « CIP anti-tâches » afin de ralentir la pénétration des taches. Ce traitement sera à régénérer tous les 2 ans environ.

Nota : Le temps de séchage doit être respecté avant de pouvoir juger de la couleur finale, et avant tout traitement, imperméabilisant, cire ou patine etc...

Atelier de la terre cuite

2610 route d'Avignon

13090 Aix en Provence

Tel : 04.42.96.18.65 – Fax : 04.42.96.18.96

[www.atelierterrecuite.fr](http://www.atelierterrecuite.fr) – [contact.atc@wanadoo.fr](mailto:contact.atc@wanadoo.fr)

[www.terre-cuite-enduit-com](http://www.terre-cuite-enduit-com)