



FIXPOLS

POUDRAGE autocollant pour collage de dalles en grès, grès émaillé et pierres naturelles sur supports de mortier frais.

S'APPLIQUE SUR

- ◆ Collage de sols en grès, grès émaillé, marbre, granit,... sur mortier traditionnel frais.
- ◆ Cette technique permet de coller ce type de plaquettes sur des surfaces irrégulières nécessitant l'utilisation d'un mortier (ciment + sable) pour régulariser le support, sans avoir à attendre qu'il sèche.
- ◆ Réparations délicates pour lesquelles l'application d'un ciment colle spécial n'est pas possible
- ◆ Collage par **poudrage**: pour grès et pierres naturelles d'un format inférieur à 30x30cm.
- ◆ Collage par **barbotine**: pour grès émaillé et dalles d'un format supérieur à 30x30cm.

CONTRE-INDICATIONS :

- **FIXPOLS** ne doit pas être saupoudré sur des mortiers secs ou mal humidifiés.
- **FIXPOLS** ne doit pas être saupoudré irrégulièrement ou de façon peu homogène.
- **FIXPOLS** ne doit pas être utilisé par saupoudrage lorsqu'il s'agit de coller du grès émaillé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

FIXPOLS est un ciment hydraulique évolué, aux liants mixtes, qui saupoudré sur des mortiers frais est capable de coller en toute sécurité des dallages en grès et pierres naturelles. Dans le cas de pièces en grès émaillé, le collage se fait par barbotine, avec un résultat de contact support-pièce de 100%. Il est conseillé dans tous les cas d'utiliser des mortiers de base frais de type M80 (1:4).

APPLICATION :

* Support :

- Si l'on prévoit une éventuelle remontée d'humidité par capillarité, poser préalablement un film polyéthylène entre la sole basique et le mortier frais.
- Dans ce type d'application, la sole est généralement une surface irrégulière présentant de fortes dénivellations qui ne peuvent être rattrapées que par l'application de mortiers. Il faut seulement exiger de la sole qu'elle soit rigide et solide.

* Mode d'emploi :

1°.- Par saupoudrage :

- On saupoudre directement le **FIXPOLS** sur le mortier frais (M80) préalablement nivelé grâce aux outils habituels.
- **FIXPOLS** doit être saupoudré régulièrement et de façon homogène, de sorte à ce qu'il n'y ait ni excès ni manque de poudre.
- Humidifier toute la zone en l'éclaboussant uniformément d'eau.
- Puis on passera ensuite une spatule fine sur la surface en vérifiant que la poudre s'humidifie bien. Une surface brillante est un signal certain que l'eau a "mouillé" le **FIXPOLS**.
- On posera ensuite les pièces en tapotant au marteau en caoutchouc pour obtenir une bonne adhésion. Il est conseillé de vérifier périodiquement que le ciment "mouille" l'envers des pièces.

2°.- Par barbotine :

- Mélanger le **FIXPOLS** à l'eau nécessaire pour obtenir un ciment fluide; NON LAITEUX. Ce mélange appelé barbotine est étendu sur le portier frais (M80) préalablement nivelé, et réparti avec une spatule fine.
- On pose ensuite les pièces en tapotant au marteau en caoutchouc pour obtenir une bonne adhésion. Il est important de vérifier périodiquement si la barbotine "mouille" à 100% l'envers des pièces.

CONSOMMATION :

Par saupoudrage : 1,5 Kg/m² environ.

Par barbotine : 3,5 Kg/m² environ.

STOCKAGE :

Dans des lieux couverts, aérés, en les gardant dans leur emballage d'origine, bien fermé : 6 mois.

PRÉSENTATION :

FIXPOLS est fourni en sacs de 25 Kg.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES :

* Directives :	C1
* Produit :	
Densité apparente en poudre :	1,7 Kg/l.
Toxicité :	Irritant
Inflammabilité :	NON
Aspect	poudre grisâtre
* Application :	
Proportion d'eau pour la barbotine :	malaxer avec 37% d'eau
Durée de rectification :	25 minutes
Vie de la barbotine :	de 20 à 30 minutes
Température d'application :	de +5°C à +35°C
Praticable après :	24 heures
* Rendements définitifs :	
Résistance à l'humidité :	excellente
Résistance au vieillissement :	excellente
Résistance aux solvant :	normale
Résistance aux acides/alcalis :	faible
Résistance à l'arrachage pour Grès émaillé avec barbotine :	10 Kg./cm ²
Résistance à la flexion (*):	50 Kg./cm ²
Résistance à la compression (*):	131 Kg./cm ²

(*)= 7 jours (20°C-95% H.R.) +
21 jours (20°C-65% H.R.)