



FB POXY LAQUE

Jaune sable = beige RAL 1001

Composants A+B

RÉSISTANT • ADHÉRENT • ÉTANCHE • PROTECTION

KIT ÉPOXY PRÉ DOSÉ | REVÊTEMENT ÉPOXY BI-COMPOSANT SANS SOLVANT POUR SOL ET MUR

DOMAINES D'APPLICATION

FB POXY LAQUE est applicable comme revêtement de sol ou mur en protection du béton pour : • Sol décoratif d'habitation, • Piscines, • Locaux industriels et collectifs, • Citernes, • Sols pour l'industrie alimentaire, • Garages, parkings, • Cuves à eau...

CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

1 – Préparation des supports : • Dans le cas de surface immergée (cuve, bassin, piscine etc...), il est nécessaire au préalable de réaliser un cuvelage avec **FB CUVE** ou **FB FLEX**. • Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

Pour une bonne adhérence et une longévité accrue du **FB POXY LAQUE**, il est nécessaire de bien préparer le support :

Bétons : nettoyer avec **CIMECO** (produit détergent décapant pour enlever les graisses, les saillies des supports anciens, les tâches et neutraliser l'alcalinité du béton) puis rincer abondamment à l'eau claire jusqu'à disparition totale de la mousse.

Métaux : dégraissage, éventuellement sablage pour les métaux ferreux.

Bois : bien dégraisser et dépoussiérer préalablement les surfaces et réparer les parties non adhérentes.

2 – Mise en œuvre : Bien mélanger au préalable la résine A afin de la rendre liquide et homogène puis ensuite, verser intégralement le durcisseur B (bien racler les parois) dans la résine A (grand pot).

Prévoir 1 kit par couche. Ne pas diviser la quantité de A et de B, afin de garantir la bonne proportion entre ces composants et donc un séchage correct. Mélanger lentement et soigneusement les 2 composants jusqu'à l'obtention d'une pâte de couleur homogène. Durée du malaxage : 2 à 3 minutes

à l'aide d'un malaxeur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (300 tours/mn au maximum). Le malaxage se fera dans la masse près des parois du pot. Le temps d'utilisation après mélange sera de 50 minutes (0,5 Kg à 20°C). Outil : brosse, rouleau laqueur ou pistolet (Application au pistolet, diluer avec 5 % maximum de **FB DIL POXY**).

3 – Application : Appliquer directement sur le support 2 couches de **FB POXY LAQUE** (à 20 °C attendre entre 8 heures et 24 heures entre les couches). Dans le cas d'un support très poreux ou encore friable, appliquer préalablement 1 couche de primaire **FB POXY FIX**.

Pour une application en épaisseur de 1 mm et plus, appliquer sur la couche de primaire **FB POXY FIX**, en une seule passe à la raclette crantée ou directement par coulage.

4 – Consommation :

1ère couche = 0.2 kg par m².

2ème couche = 0.15 kg par m².

Soit un total de 0.35 kg au m² pour une épaisseur de 0,35 mm.

En plus forte épaisseur :

1 mm = 1,04 Kg par couche,

2 mm = 2,08 Kg par couche,

3 mm = 3,12 Kg par couche.

5 – Finition : • Aucune en particulier, **FB POXY LAQUE** étant une finition de très haute résistance en soi. Pour rendre le produit antidérapant, il est possible d'intégrer de la silice dans la dernière couche selon plusieurs méthodes (nous consulter).

• Dans le cas de surface immergée (cuve, bassin, piscine etc...), une mise en eau est possible après 7 jours.

PROCÈS VERBAUX – RÉFÉRENCES

LNE (laboratoire National d'Essais) : Classement au Feu M2, Tableau des Résistances Chimiques.

STOCKAGE

Un an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel et des fortes chaleurs.