

Protixo

Ragréage mural base ciment anti-carbonate

Le produit:

PROTIXO est un ragréage pré mélangé en poudre, composé de liants ciment, d'agréats chimiques et de résines synthétiques. Il est utilisé sur des surfaces en béton neuves ou dégradées.

PROTIXO permet de réaliser, horizontalement et verticalement, une couche de régularisation et d'uniformisation résistante à l'attaque d'agents chimiques.

Avantages :

- Excellente adhésion à tout type de support en béton solide.
- Résistance élevée à l'agression des agents atmosphériques.
- Possibilité de régulariser des imperfections allant jusqu'à 5 mm.
- Granulométrie fine.
- Excellente maniabilité.

Champs d'application:

PROTIXO régularise et uniformise les surfaces verticales et horizontales, internes et externes, en béton neuf ou dégradé, avec des inégalités de surface inférieures à 5 mm.

PROTIXO s'emploie comme enduit de finition sur béton, enduits de ciment et mortiers à restaurer, dans des environnements fortement exposés à des phénomènes d'agression chimique du CO₂ et du SO₂.

Supports appropriés:

Béton et tous supports ciment, vieux et neufs, à condition qu'ils soient secs, sains, propres et solides.

Mortiers de restauration (**Promalt, Prorip, Prores**).

Ne pas appliquer sur des surfaces vernies, sur du plâtre, sur des revêtements plastique, sur des enduits de chaux.

Informations sur le produit:

Emballage:	sac de 25 Kg.
Aspect:	Poudre - couleur grise
Poids spécifique:	1,7 Kg /l
Granulométrie:	< 0,5 mm
Consommation moyenne pour 2 mm d'épaisseur:	3,5 Kg/m ²

Application:

Préparation des supports : se conformer au DTU 26.1

Les surfaces devront être sèches, solides et stables propres et sans poussière.

La présence d'huiles, de graisses, de moisissures ainsi que les parties mal adhérentes devront être éliminées.

Si nécessaire, passer les fers avec **Fermalt** et réparer les supports.

Les supports devront être humidifiés avant application de **PROTIXO**

Garder la surface humide pendant les 24 heures qui suivent l'application.

Protixo

Ragréage mural base ciment anti-carbonate

Mode d'emploi:

Malaxer un sac de 25 Kg de **PROTIXO** avec environ 5-5,5 litres d'eau propre dans une bétonnière ou avec malaxeur pour obtenir une pâte homogène de consistance plastique.

Ne pas ajouter d'eau, de ciment ou d'autres produits lorsque PROTIXO aura été gâché.

Attendre environ 10 minutes et re-malaxer à nouveau brièvement avant d'appliquer

PROTIXO en utilisant une lisseuse en inox, sur une épaisseur de 2 à 3 mm par couche.

Les fers d'armature apparents seront passivés avec **Fermalt** et les cavités rebouchées avec **Prorip**, **Promalt** ou **Prores**.

La finition se fera avec une taloche éponge.

Données techniques et précautions d'emploi :

Coefficient de résistance à la vapeur:	$\mu > 130$
Eau de malaxage :	20% - 22%
Epaisseur maximum par couche:	3 mm
Epaisseur maximum:	5 mm
Temps de vie du malaxage (Pot life) :	< 1 heure
Résistance à la compression après 28 jours	28,5 MPa
Résistance au renflement après 28 jours:	7,8 MPa
Adhésion au béton après 28 jours:	> 1 MPa
Température d'utilisation:	+5°C / +35°C
Outils:	bétonnière, truelle, taloche
Stockage au sec, à l'abri du soleil, en emballage non entamé	12 mois

Ne pas ajouter d'eau, de ciment ou d'autres produits lorsque PROTIXO aura été gâché.

Ne pas appliquer sur des surfaces vernies, sur du plâtre, sur des revêtements plastique, sur des enduits de chaux.

Garder la surface humide pendant les 24 heures qui suivent l'application.

Evitez d'appliquer le produit sur des surfaces surchauffées, ensoleillées, exposées au vent ou à la pluie.

Après l'application, protégez les surfaces traitées de la pluie battante pendant 6 heures au moins.

Appliquez le produit dans une plage de températures comprises entre +5°C et 35°C maximum.

N.B. Ces valeurs concernent uniquement des tests en laboratoire et elles peuvent varier selon la mise en œuvre.