



PROFIX 60

DESCRIPTION PRODUIT

PROFIX 60 est un primaire époxydique à deux composants à basse viscosité, qui pénètre en profondeur dans les porosités des supports.

Indiquer pour la préparation des surfaces en ciment en général, même en présence d'humidité.

Également conseillé pour la consolidation d'enduits de sol en ciment avec une surface friable.



APPLICATION PRODUIT

• Préparation des supports à base de ciment en présence d'humidité (valeur maximale 8 %)

Particulièrement indiqué pour:

- Anciens sols en ciment avec excès d'humidité
- Sols de fondation à base de ciment avec une humidité résiduelle élevée avant le revêtement avec des systèmes sensibles à l'humidité
- Consolidant d'enduits de sol à base de ciment superficiellement grossiers

AVANTAGES

- Règle l'absorption du support
- Adapté à la pose, même en cas d'humidité
- Contraste le passage de vapeur
- Élimine la poussière des supports en ciment
- Application facile et rapide

PRÉPARATION ET MISE EN ŒUVRE

Préparation du support

Le support devra avoir une résistance minimale à la compression de 15 N/mm² et l'humidité relative superficielle ne devra pas dépasser 8% (mesurée par hygromètre électrique de type Storch).

Nettoyer soigneusement les surfaces en enlevant toute trace de poussière, saleté, dépôts salins, efflorescences et parties grossières par brossage ou avec un léger lavage à l'eau.

Si nécessaire, procéder à un décapage avec une solution d'acide muriatique à 10% et un lavage à l'eau. Réparer les morceaux manquants ou sceller les éventuelles fissurations avec l'application d'un lissage à base de ciment adapté.

Préparation du produit

Verser le composant A (résine) dans un récipient approprié et ajouter le composant B (durcisseur) en mélangeant à l'aide d'un agitateur à nombre de tours réduit jusqu'à obtenir l'homogénéisation complète du mélange.

S'il s'avérait nécessaire de préparer de petites quantités de produit, il est recommandé de bien respecter le rapport en poids des deux composants.



Application

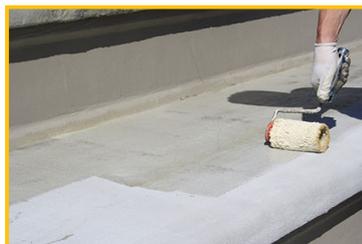
Le produit mélangé doit être appliqué de façon uniforme en une seule couche jusqu'à saturation, à l'aide d'un pinceau ou du ROULEAU VOLTECO.

Sur les fonds particulièrement absorbants, appliquer une deuxième couche de produit juste après que la première soit sèche au toucher.

Protéger de la pluie pendant au moins 12 heures.

Procéder avec l'application des traitements successifs après un délai de 24 heures minimum mais dans les 4-5 jours suivant la pose de PROFIX 60 et ne pas procéder tant que la surface traitée est collante.

La surface est bien imprégnée lorsque la couche sèche de PROFIX 60 est uniforme et brillante.



Références disponibles sur www.volteco.com

CONSOMMATION ET RENDEMENT 250÷300 g/m² en fonction de la porosité de la fondation du sol.

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Le produit est vendu dans des emballages pré-dosés de 5 kg pour le composant A (résine) et de 2,5 kg pour le composant B (durcisseur).

Le stockage du produit doit être effectué dans un environnement sec en évitant l'exposition au gel et à la chaleur (à une température comprise entre +5°C et 30°C) et l'exposition directe au soleil avant l'application.

PROFIX 60, conservé dans un endroit sec dans son emballage d'origine et à une température comprise entre +5°C et +30°C, a une durée de conservation de 12 mois.

MISES EN GARDE - NOTES IMPORTANTES

Ne pas appliquer le produit sur des surfaces mouillées.

Une fois mélangé, le produit doit obligatoirement être employé dans le délai de vie utile indiqué.

Le produit mélangé restant dans le récipient, même s'il a une viscosité adéquate, ne doit en aucun cas être appliqué.

Les basses températures ambiantes et/ou l'humidité élevée de l'air allongent considérablement les délais de séchage et de maturation du produit.

Les températures environnementales et du support élevées réduisent la durée de vie utile du produit (20' à 30°C).

24 heures après l'application du produit (température +20°C ; humidité relative 60%), la surface du PROFIX 60 doit être solide au toucher, toute consistance molle ou collante est un signe d'anomalies probables pendant la phase de préparation (par exemple altération du rapport entre les deux composants, malaxage incorrect ...) ; le produit doit donc être considéré comme inapproprié.

L'adhésion des traitements successifs est meilleure si la pose a lieu 24 heures exactement après la pose de PROFIX 60.

Nettoyer les pinceaux et les rouleaux, avant le séchage de PROFIX 60, avec de l'alcool éthylique dénaturé.

Les données de préparation et de mise en œuvre se réfèrent à des conditions environnementales normales (température +20°C ; humidité relative 60 %).

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES

Spécifications	Valeurs
Aspect composant A (résine époxydique)	Liquide jaune transparent
Aspect composant B (durcisseur)	Liquide jaune
Rapport de mélange	Composant A : Composant B = 1 : 0,5
Poids spécifique	1,04 kg/l
Viscosité (+20°C, \neq 2-20 rpm)	< 1500 mPa • s
Temps de manipulation à +20°C/+30°C	40'/20'



PROFIX 60

Spécifications	Valeurs
Résidu sec	98% environ
Température d'application	+10°C +30°C
Humidité résiduelle du support	valeur maximale 8%
Adhésion au béton	> 2 N/mm ² (rupture du support)
Conservation	12 mois dans les emballages originaux

SÉCURITÉ Consulter la Fiche des Données de sécurité correspondante.

COPYRIGHT © Copyright Volteco S.p.A. - Tous droits réservés.
Les informations, images et textes contenus dans ce document sont la propriété exclusive de Volteco S.p.A.
Peuvent changer à tout moment sans préavis.
Les dernières versions de ce et d'autres documents (rubriques du cahier des charges, brochures, etc.) sont présentes sur le site www.volteco.com.
En cas de traduction, le texte peut contenir des imperfections techniques et linguistiques.

NOTES LÉGALES Note pour l'acheteur/installateur:
Le présent document est mis à disposition par la société Volteco S.p.A. à titre purement indicatif et de support pour l'acheteur/applicateur.
Ne tient pas compte des approfondissements nécessaires à effectuer selon le contexte de travail considéré, dont la société Volteco S.p.A. n'est en aucun cas responsable.
Ne modifie pas et n'élargit pas les obligations du producteur Volteco S.p.A.
Elle est susceptible de faire l'objet de modifications dont l'applicateur devra s'enquérir avant chaque application en consultant le site www.volteco.com.
Les précisions ci-dessus s'appliquent également aux informations techniques et commerciales d'avant-vente fournies par le réseau commercial