



# FIX-REVOCO

**Mortier pré-mélangé pour la réalisation de crépissages sur murs. C'est un mortier à QUALITÉ CONSTANTE, lorsque l'application exige sécurité et durabilité.**

## DOMAINES D'APPLICATION:

- ◆ **FIX-REVOCO** est un mortier à formulation **CONSTANTE**. Il ne contient ni argiles, ni cendres, ni sables expansifs,... Il est conçu pour les applications importantes où la durabilité de la pose commence dans les chapes de mortier.
- ◆ Avec **FIX-REVOCO**, nous pouvons réaliser des crépis d'une seule traite jusqu'à **25 mm** d'épaisseur.
- ◆ Avec **FIX-REVOCO**, nous arrivons à:
  - réaliser des crépis sur des murs **durs au toucher au bout de 12 heures**.
  - pouvoir placer la **céramique sur ces crépis au bout de 24 heures**.
  - crépis parfaitement **secs au bout de 3 jours**, et par conséquent aptes pour placer des pierres naturelles, parquet, linoléum, moquettes, etc.
  - éviter des erreurs** de dosage sur le chantier: c'est un produit pré-dosé.
  - avoir un mortier préparé avec des sables **siliceux** d'une grande qualité et avec une granulométrie exacte.
  - gagner du temps dans l'élaboration du mortier: il suffit d'ajouter de l'eau
  - garantir un support parfait dans les **poses techniques**: piscines, industries, supermarchés, aéroports,...
- ◆ Réalisation de crépis sans contraction avec un temps de travail normal et un séchage rapide.
- ◆ Réparations **urgentes** dans des zones de passage: restaurants, magasins, couloirs,...
- ◆ Apte pour intérieurs et extérieurs.
- ◆ **FIX-REVOCO** a une granulométrie spécifique pour la réalisation de crépis sur murs, même s'il est possible de l'utiliser sur des pavages. Dans ces cas, un lait de chaux d'adhérence sera appliqué préalablement à l'exécution de la sole pour obtenir une union solidaire avec celle-ci.

## CONTRE-INDICATIONS:

Avec **FIX-REVOCO**, nous ne devons pas:

- ◆ Adultérer sa composition. Nous devons seulement y ajouter de l'eau.
- ◆ Ajouter plus d'eau que celle indiquée, ce qui signifierait augmenter substantiellement les temps de séchage, et rabaisser les propriétés du produit.
- ◆ Ne pas utiliser **FIX-REVOCO** pour des usages autres que ceux indiqués sur cette fiche.
- ◆ **FIX-REVOCO** n'est pas un mortier d'adhérence: il n'est pas apte à coller de la céramique.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

**FIX-REVOCO** est un mélange ingénieux de sables, ciment hydraulique et additifs spécifiques qui donnent un mortier pré-mélangé capable de prendre d'une façon normale mais de sécher rapidement, et d'être dur au toucher au bout de 12 heures; apte à la pose de céramique au bout de 24 heures et apte à la pose de parquet ou de moquettes au bout de 72 heures. Avec **FIX-REVOCO**, nous obtenons en 3 jours seulement un degré de séchage supérieur à celui que nous atteindrions en 28 jours: **humidités résiduelles RÉELLES inférieures à 3%**.

## APPLICATION:

### \* Support:

- Avec **FIX-REVOCO**, nous pouvons réaliser des crépis de mortier sur des murs en brique, en béton, en mortier, en blocs de béton,...
- Ces supports seront en bonnes conditions, sans écaillages, fissures, poussière, huiles de décoffrage, etc.
- Nous devons **TOUJOURS** vérifier l'absorption du support de la façon suivante:
  - 1°.- humecter un petit morceau du support à l'aide d'une broche.
  - 2°.- passer immédiatement la main sur le mur et décider laquelle des deux options suivantes nous devons adopter:
    - la main est sèche: ceci signifie que notre support est absorbant, par conséquent, nous devons humecter le support préalablement à la pose du **FIX-REVOCO**.
    - la main est mouillée: ceci signifie que notre support n'est pas absorbant ; par conséquent, dans ces cas-là, il vaudra mieux ne pas humecter le support avant de placer le **FIX-REVOCO**.

### \* Réalisation du mortier:

Le mélange peut être réalisé avec une pompe automatique, dans un mélangeur, dans une bétonnière, etc.

Ajouter à la bétonnière le **FIX-REVOCO** et l'eau nécessaire pour obtenir un mortier à consistance plastique et très agréable au toucher.

L'eau recommandée est de 10% sur le poids du **FIX-REVOCO**, autrement dit 2,5 litres d'eau pour chaque sac de 25 Kg. Mélanger durant 4 ou 5 minutes.

### \* Application du mélange:

Il est TRÈS IMPORTANT d'appliquer une première main de mortier avec la partie fine de la truelle. Immédiatement après, nous pouvons appliquer l'épaisseur de mortier dont nous avons besoin.

Lorsque nous aurons rempli l'espace entre deux murs de support, niveler le parement avec la règlette. Ce mortier peut être nivelé, avec la règlette et l'aplanissoir comme tout autre mortier. C'est un mortier très docile et facile à traiter.

### \* Commentaires à prendre en compte :

- Il est toujours indispensable de réaliser des joints de dilatation, en respectant les joints structuraux et en réalisant des joints périmétraux et sur les piliers. (Consulter le Département Technique)
- Dans les piscines, lorsque l'absorption du béton n'est pas bien définie, il vaudra mieux appliquer un lait de chaux d'adhérence préalable. Nous pouvons réaliser ce lait de chaux en mélangeant 1 partie de **PRIMFIX** à 1 partie de ciment Portland. Le **FIX-REVOCO** sera appliqué "frais sur frais".

## TEMPS DE SÉCHAGE ET HUMIDITÉ RÉSIDUELLE:

	24 h.	48 h.	7 jours
20°C et 60% Humidité	5,1	2,8	1,8

(résultats en % d'humidité résiduelle en poids, mesurés avec l'hygromètre de carbure de calcium. L'hygromètre de carbure est plus fiable que l'hygromètre de conductibilité électrique puisque ses résultats sont comparables en toute circonstance)

## CONSOMMATION:

Elle est approximativement de **15-18 Kg./m<sup>2</sup>** par **cm d'épaisseur** et toujours dépendante du compactage obtenu après le nivellement avec la règlette ou l'aplanissoir, et même après avoir passé l'"hélicoptère".

Lorsque l'utilisation du lait d'adhérence sera nécessaire, sa consommation sera d'environ **0,4 Kg./m<sup>2</sup>**, ce qui équivaut à une consommation de **PRIMFIX** de **0,2 litres/m<sup>2</sup>**.

## ENTREPOSAGE

Dans des endroits couverts et aérés, en maintenant le produit dans son emballage original bien fermé: 12 mois.

## PRÉSENTATION

**FIX-REVOCO** est fourni en sacs de 25 Kg.

<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
<b>DIRECTIVES</b>	<b>UNE –EN 998-1</b>
<b>PRODUIT :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Type :</li> <li>• Densité en poudre :</li> <li>• Toxicité :</li> </ul>	GP – CS IV – W2 Hidrofugado 2,0 g / cm <sup>3</sup> Irritant, éviter le contact avec la peau et les yeux.
<b>DONNÉES D'APPLICATION</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau de gâchage :</li> <li>• Densité du mélange :</li> <li>• Température d'application :</li> <li>• Vie utile</li> <li>• Glissement</li> <li>• Épaisseur de la couche</li> <li>• Circulable au bout de :</li> </ul>	2,5 litres / sac 25 Kg 1,8 g /cm <sup>3</sup> sans compactage + 5°C à +35°C 1 heure - 0,5 mm - 25 mm 12 heures
<b>RENDEMENTS FINAUX</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résistance à l'humidité :</li> <li>• Résistance au vieillissement :</li> <li>• Résistance aux dissolvants :</li> <li>• Résistance aux acides et aux alcalis :</li> <li>• Créneaux de températures :</li> <li>• Absorption pour capillarité (EN1015-18)</li> <li>• Adhésion (EN 1015-12)</li> <li>• Résistance à la compression (EN 1015-11)</li> <li>• Résistance au feu (EN 1015-11)</li> </ul>	Excellente Excellente Excellente Pauvre de -30° C à +90°C C=0,03 Kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0.5</sup> < 0,2 => grup W2 0,5 N/mm <sup>2</sup> rupture type A ≥ 12,7 N/mm <sup>2</sup> A1
<b>STOCKAGE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dans des endroits abrités, secs et aérés :</li> </ul>	12 mois
<b>CONDITIONNEMENT</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation livraison :</li> </ul>	En sacs de 25 Kg