



# FIX-ENLUCIDO

## FIX-ENLUCIDO = FIX-ENDUIT

Mortier ultrafin pour réaliser des enduits permettant d'obtenir d'excellents RÉSULTATS ESTHÉTIQUES.

### DOMAINE D'APPLICATION :

- **FIX-ENLUCIDO** est un mortier à formulation **CONSTANTE**. Il ne contient ni argiles ni cendres ni sables expansifs,... Il est conçu pour des **applications importantes** exigeant une durabilité et une esthétique finale.
- **FIX-ENLUCIDO** peut être utilisé comme couche finale après avoir appliqué **FIX-REVOCO** ou **FIX-REPAR** et en général sur tous les ciments ou briques, dans le but d'obtenir une surface lisse prête à recevoir n'importe quel revêtement : peinture, papier, céramique, polystyrène, etc.
- Avec **FIX-ENLUCIDO**, nous pouvons réparer de petites irrégularités superficielles telles que : alvéoles, orifices, nids de gravier, fissures mortes, etc.
- Après avoir appliqué **FIX-ENLUCIDO** nous pouvons coller de la céramique en utilisant un ciment colle approprié au type de céramique à poser.
- Peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Avec **FIX-ENLUCIDO**, nous pouvons :
  - Faire des enduits sur les murs, qui seront **durs au toucher au bout de 12 heures**.
  - Poser de la **céramique sur ces enduits au bout de 24 heures**.
  - Faire des enduits **sans retrait**, avec un séchage rapide et une durée d'application normale.
- **FIX-ENLUCIDO** a une granulométrie spécifique pour faire des enduits muraux mais il est possible de l'utiliser sur des pavements.

### ATTENTION :

Lorsque nous utilisons **FIX-ENLUCIDO** il ne faut pas :

- Modifier sa composition. Il ne faut ajouter que de l'eau.
- Ajouter une quantité d'eau supérieure à celle indiquée car cela augmenterait substantiellement les temps de séchage et diminuerait les propriétés du produit.
- Appliquer **FIX-ENLUCIDO** sur des supports très secs durant de grosses chaleurs, sans les avoir humidifiés correctement au préalable.
- Utiliser **FIX-ENLUCIDO** à des fins différentes de celles indiquées sur cette fiche.
- Utiliser **FIX-ENLUCIDO** pour coller de la céramique, ce n'est pas un mortier adhésif.
- L'appliquer sur du plâtre.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

**FIX-ENLUCIDO** est une préparation contenant un pourcentage élevé de polymère de grande qualité. Sa composition spécifique offre :

- Un séchage qui ne produit pas de fissure.
- Un maximum d'adhérence.
- Une surface ultrafine après application.
- La possibilité de recevoir de la céramique, de la peinture, monocouche,...
- Des résistances mécaniques maximales.

Il faut également ajouter que :

- On évite des erreurs sur les chantiers : il ne faut lui ajouter que de l'eau et mélanger.
- Son application est agréable.
- Il ne colle pas aux outils.
- Il a un bon pot life (durée de prise).

### APPLICATION :

#### ➤ Support :

- Avec **FIX-ENLUCIDO** nous pouvons faire des enduits sur des murs en briques, en ciment, en mortier, sur des blocs de béton,...
- Ces supports doivent être dans de bonnes conditions, sans écaillage, ni fissure, ni poussière, ni huile de décoffrage, etc.
- Nous devons **TOUJOURS** vérifier l'absorption du support de la manière suivante : le mouiller à l'aide d'un pinceau à badigeonner et observer, après avoir passé la main sur le support, si cette dernière est humide. Si c'est le cas, cela signifie que le support n'est pas absorbant. Il ne faudra donc pas l'humidifier au préalable. En revanche, après avoir mouillé le support à l'aide d'un pinceau à badigeonner, si la main passée sur le support reste sèche, nous pouvons affirmer le support est absorbant. Dans ce cas, il faudra humidifier le support avant d'appliquer **FIX-ENLUCIDO**.

#### ➤ Préparation du mortier :

Il est préférable de faire le mélange à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (faible nombre de révolutions - r.p.m.) pendant 3 minutes.

Il est recommandé d'utiliser de l'eau selon la proportion de 16% du poids du **FIX-ENLUCIDO**, soit 4,0 litres d'eau pour chaque sac de 25 Kg.

#### ➤ Application du mélange :

**FIX-ENLUCIDO** est très facile à appliquer à l'aide d'une truelle à enduire fine ou une spatule. L'application doit être faite de manière uniforme. Nous pouvons obtenir la surface souhaitée en utilisant une éponge, une taloche ou autres outils de maçon similaires.

### Observations importantes :

- Dans tous les cas, il est indispensable de respecter les joints de dilatation en leur donnant une continuité dans le ragréage (consulter le département technique).
- La meilleure manière de prolonger le « pot life » du produit lorsqu'il fait chaud : bien remuer le mélange. Ne jamais rajouter d'eau.

CONSOMMATION :	
Du <b>FIX-ENLUCIDO</b>	De 1,1 – 1,3 Kg / m <sup>3</sup> par mm d'épaisseur.
De la gâchée adhésive	Lorsqu'il faudra utiliser la gâchée adhésive, il faudra environ <b>0,4 Kg / m<sup>2</sup></b> , ce qui équivaut à une consommation de <b>PRIMFIX</b> de <b>0,2 litres / m<sup>2</sup></b> .

TEMPS DE SÉCHAGE ET HUMIDITÉ RÉSIDUELLE :			
20° C et 60% d'humidité :	24 H	48 H	7 jours
	7,5	2,4	1,8
	(résultats en % d'humidité résiduelle en poids, mesurés à l'aide d'un hygromètre de carbure de calcium. L'hygromètre de carbure est plus fiable que l'hygromètre mesurant la conductivité électrique puisque ses résultats sont comparables dans n'importe quelle circonstance)		

<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 1,8 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>	4,0 litres / sac 25 Kg 1,9 g /cm <sup>3</sup> sans compactage + 5°C à +35°C 1 heure - 0,5 mm - 10 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 $C=0,13 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5} < 0,2 \Rightarrow \text{grup W2}$ 0,4 N/mm <sup>2</sup> rupture type A $\geq 7,5 \text{ N/mm}^2$ 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