

**1. DESCRIPTION**

**REABILITA CAL AC FINO** est un mortier sec formulé exclusivement à partir de chaux hydraulique naturelle, destiné à l'exécution de finitions fines dotées d'une excellente perméabilité à la vapeur, pour des solutions de rénovation et réhabilitation de revêtements anciens.

Il est composé de granulats siliceux et calcaires soigneusement sélectionnés et d'adjuvants. Il possède des propriétés particulières de thixotropie, perméabilité à la vapeur et durabilité particulièrement adaptées à l'utilisation avec les systèmes de réhabilitation des revêtements.

**2. DOMAINE D'UTILISATION**

**REABILITA CAL AC FINO** est employée comme finition de conservation et de réhabilitation du bâti, notamment quand des finitions fines sont nécessaires pour réparer les revêtements intérieurs ou extérieurs de bâtiments anciens, exigeant des niveaux élevés de perméabilité à la vapeur d'eau.

L'utilisation exclusive du liant à base de Chaux Hydraulique Naturelle, à la composition spéciale, offre un excellent comportement physico-chimique et une excellente performance mécanique en termes de liaison avec les différents matériaux qui constituent ce type de supports.

**REABILITA CAL AC FINO** constitue la phase de finition fine du système de réhabilitation de la ligne **REABILTA CAL**, des produits formulés exclusivement à partir de Chaux Hydraulique Naturelle.

Parce que chaque projet de réhabilitation constitue une situation spécifique, nos Services Techniques doivent être consultés au moment de choisir un produit.

**3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

Produit en poudre	Valeur
Aspect	Poudre de couleur beige
Granulométrie	< 0,500 mm
Produit en pâte	Valeur
Eau de gâchage	50,0 ± 1,0 %
Consommation théorique	0,75 kg/m <sup>2</sup> /mm
Épaisseur maximum par couche	1 mm
Épaisseur maximale	2 mm
Temps d'attente entre les couches	Environ 4 heures
Temps d'attente avant peinture	14 jours

Les temps d'attente recommandés concernent l'application du produit dans des conditions de température et d'humidité normalisée.

## 4. APPLICATION

### a) Préparation des supports

Les supports préparés avec le mortier *REABILITA CAL AC* taloché et durci sont compatibles avec *REABILITA CAL AC FINO*. En cas d'application directe sur un autre type d'enduit, celui-ci doit être régulier, cohésif, propre et exempt de toute matière pouvant affecter des conditions normales d'adhérence.

*REABILITA CAL AC FINO* doit toujours être appliqué sur des surfaces réalisées avec *REABILITA CAL AC* encore fraîches, mais suffisamment durcies pour recevoir ce type de finition.

### b) Préparation du mortier

*REABILITA CAL AC FINO* doit être mélangé avec de l'eau, à raison de 9,5 à 10,0 litres par sac de 20 kg, en petites quantités, à l'aide d'un malaxeur électrique, de manière à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux.

### c) Application

Appliquer *REABILITA CAL AC FINO* à l'aide d'une truelle métallique afin d'obtenir une pellicule fine et homogène qui remplisse tous les pores superficiels du mortier appliqué préalablement.

La seconde couche doit être appliquée après durcissement de la première. Puis il faut effectuer le nombre de passages nécessaires pour obtenir une texture parfaitement lisse, sans jamais excéder une épaisseur totale située entre 1 et 2 mm.

Avant l'application de la peinture de finition à base de silicates de type *ISOVIT REV SP*, laisser sécher *REABILITA CAL AC FINO* pendant au moins 14 jours. Le système de peinture doit être à base de silicates ou d'eau et doté d'une bonne perméabilité à la vapeur d'eau.

### d) Restrictions

*REABILITA CAL AC FINO* ne doit pas être appliqué à des températures ambiantes et de support inférieures à 5 °C ou supérieures à 30 °C. La durée de la cure est de 28 jours.

Par temps chaud et/ou sec ou en cas de supports exposés à l'action directe du rayonnement solaire, il faut humidifier au préalable le support et effectuer l'application une fois sec.

Dans ces conditions, il faut arroser les surfaces réalisées tous les jours, pendant une semaine, afin que les enduits soient humides en permanence.

L'application en cas de vents forts peut favoriser la fissuration de l'enduit. Le cas échéant, procéder à la protection des parements afin de minimiser les effets de l'action du vent.

### e) Conseils supplémentaires

L'eau de gâchage ne doit présenter aucune impureté (argile, matières organiques) et, de préférence, être potable ;

Éviter d'appliquer un mortier ayant dépassé son temps ouvert. Ne pas ramollir le mortier en ajoutant de l'eau après sa préparation ;

# REABILITA CAL AC FINO

MORTIER DE FINITION FINE TRANSPIRABLE EXCLUSIVEMENT À BASE DE CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE

N'ajouter aucun autre produit au mortier. **REABILITA CAL AC FINO** doit être appliqué tel qu'indiqué sur l'emballage d'origine.

## 5. EMBALLAGE ET STOCKAGE

### Emballage

Sacs en papier de 20 kg sur palettes plastiques de 48.

### Stockage

6 mois pour autant que les conditions d'emballage et de stockage d'origine restent inchangés à l'abri de températures extrêmes et humidité.

## 6. HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

(NE DISPENSE PAS LA CONSULTATION DE LA FICHE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT)

- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau ;
- Peut provoquer une réaction sensible en contact avec la peau ;
- Ne pas respirer les poussières ;
- Éviter le contact avec la peau et les yeux ;
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau abondante et consulter un spécialiste ;
- Utiliser des vêtements de protection et des gants adéquats ;
- Tenir hors de portée des enfants.

*Étant donné que les conditions d'application de nos produits sont hors de notre portée nous ne sommes pas responsables par son utilisation incorrecte. Il appartient à notre client de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré. Dans tous les cas, notre responsabilité se limite à la valeur de la marchandise fournie. L'information de la présente fiche peut être remplacée sans avis au préalable. En cas de doute et pour toutes informations complémentaires il est recommandé le contact de nos services techniques.*

Révision de juillet 2019  
FT.03004.02 FR