



# MORCEM® RENOVEX F



## DESCRIPTION

Mortier minéral de couleur blanche pour la régularisation, le nivellement et le lissage de finitions fines sur des surfaces absorbantes et non absorbantes. Pour intérieur et extérieur.

## COMPOSITION

Produit à base de ciments spéciaux, agrégats sélectionnés et additifs, renforcé avec des fibres.

## CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Spécialement conçu pour la régularisation et la rénovation des façades, évitant d'avoir à refaire les crépis existants.
- Régularisation et rénovation de façades céramiques ou mosaïques de verre.
- Régularisation et rénovation de façades recouvertes d'enduit monocouche ou d'un mortier existant.
- Régularisation de façades peintes – peintures ayant bien adhérees.
- Régularisation et lissage de revêtements céramiques, en intérieur.
- Forte adhérence au béton, à la peinture, à la céramique, aux mosaïques de verre, revêtements monocouche, plaques de plâtre et gypse (ce dernier avec une application préalable du primaire Texture Fix Plus).
- Imperméable à l'eau de pluie.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Rétraction compensée pour minimiser le risque de fissuration.
- Application en extérieur et intérieur.
- Résistant aux intempéries.
- Grande maniabilité.
- R1 selon EN 1504-3

## SUPPORTS

- Vérifier le support et enlever les parties ayant mal adhérees
- Le support doit être sain, propre, cohésif et exempt de graisse, huile, poussière et parties ayant mal adhérees
- Les supports absorbants seront préalablement humidifiés jusqu'à saturation. pour éviter l'accumulation d'eau, appliquer le produit une fois que la surface aura acquis un aspect mat.
- Dans le centre des cavités, placer des bandes de la maille Traditerm 20 x 40 cm et fixer-les avec le mortier Morcem Renovex F. Bien que la maille soit recouverte par le mortier, on doit pouvoir voir la marque du quadrillage qui la compose.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du mortier

Ajouter 6 à 7 litres d'eau par sac de 25 kg et à l'aide d'un malaxeur électrique à faible vitesse, mélanger progressivement toute la poudre. On doit obtenir une pâte homogène, sans grumeaux. Ne pas préparer plus de produit que la quantité que vous pourrez utiliser pendant 30 minutes (à + 20 ° C).

### Application du mortier

Appliquer Morcem Renovex F à la truelle, en exerçant une pression afin d'assurer l'adhésion et compacter le produit fermement.

# MORTIERS DE REVÊTEMENT

## MORCEM® RENOVEX F

Sur les surfaces absorbantes, étaler une première couche de produit, en exerçant une pression, pour évacuer l'air des pores.

Une fois le mortier étalé, il est conseillé de le peigner à l'aide d'une truelle dentée de 6 mm, pour parvenir à une répartition uniforme du produit sur la totalité de la surface.

Sur cette première couche de Morcem Renovex frais, incorporer la maille F Traditem et lisser. Effectuer un chevauchement de 10 cm entre les mailles adjacentes. L'épaisseur maximum de cette première couche armée d'une maille ne doit pas dépasser 3 mm.

Une fois que la couche armée est sèche au toucher, procéder à l'application d'une deuxième couche de Morcem Renovex F, à l'aide d'une truelle. La finition de cette deuxième couche s'effectuera à l'aide d'une truelle en acier, taloche ou éponge.

L'application de Morcem Renovex F (2 couches + armure avec la maille Traditem) doit avoir une couche finale de 3 et 6 mm d'épaisseur.

Pour les applications en intérieur, le même processus serait utilisé, mais la maille Traditem ne sera pas nécessaire.

### Polymérisation

Les jours de chaleur il est recommandé de pulvériser de l'eau sur la surface où l'on a appliqué Traditem Renovex F, 4 heures après sa pose. Il faudra procéder de la même façon les premiers jours, une fois le mortier durci, pour éviter l'apparition de fissures.

### Finitions

Pour l'exécution de tous types de finitions, il est nécessaire d'attendre un minimum de 48 h après l'application de la couche finale de Morcem Renovex F.

Les finitions admises sont : la gamme Morcemcrl, la gamme PUMACRIL Morcem Estuco Fino et Pumaplast (en intérieur).

- Ne pas ajouter plus d'eau au mortier que la quantité recommandée et ne pas malaxer à nouveau
- Ne pas appliquer en-dessous de 5 ° C ni au-dessus de 35°C.
- Ne pas ajouter de ciment, de sable ou toutes autres substances susceptibles d'affecter les propriétés du produit.
- Les outils seront nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation.
- Consulter le service technique pour toutes les applications non spécifiées dans cette fiche technique.
- Toutes les informations en matière de sécurité, manipulation, transport, stockage et utilisation du produit, se trouvent dans la version mise à jour de la fiche de sécurité du produit.

Stockage jusqu'à 1 an dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

(Résultats statistiques dans des conditions standard)

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Aspect                              | Poudre blanche        |
| Densité de la pâte                  | Approx. 1.7±0,1gr/cm³ |
| Granulométrie                       | D max 0.5 mm          |
| Épaisseur de la couche              | 3 mm máx. par couche  |
| Épaisseur maximum d'application     | 6 mm                  |
| Durée de vie du mélange             | 30 min                |
| Tiempo de fraguado (a 20°C)         |                       |
| - Début                             | 5h                    |
| - Fin                               | 7h                    |
| Délai avant de peindre              | 48h                   |
| Eau de malaxage                     | 25% ± 1               |
| Rendement                           | 1.3 Kg./m²mm          |
| Classification selon EN 1504-3:2006 | R1                    |
| Type                                | PCC                   |

EXIGENCES MORTIER DE RAVALEMENT ET CRÉPI GP 998-1

DONNÉES DU PRODUIT

### PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

### PRÉSENTATION

### DONNÉES TECHNIQUES

# MORTIERS DE REVÊTEMENT

## MORCEM® RENOVEX F

### MARQUAGE CE

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Absorption d'eau par capillarité | W2                      |
| Perméabilité à la vapeur d'eau   | $\mu < 10$              |
| Adhésion                         | $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ |
| Conductivité thermique           | 0.48 W/m.K              |

| PRODUITS POUR LA PROTECTION DES SURFACES 1504-2 | DONNÉES DU PRODUIT                        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Perméabilité à la vapeur d'eau                  | Classe 1                                  |
| Absorption d'eau par capillarité                | $W \leq 0.3 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$ |
| Compatibilité thermique                         | $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$                 |
| Force d'adhérence à la traction                 | $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$                 |

|                                                                                                                                                                   |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                 |                                         |
| <b>GRUPO PUMA SL</b><br>Avda. Agrupación Córdoba, Núm. 17 14014 Córdoba<br>16                                                                                     |                                         |
| <b>MORCEM RENOVEX F</b><br>Nº 803525<br>EN 1504-2                                                                                                                 |                                         |
| Mortier de couleur blanche pour le nivellement et le lissage avec finition grains fins, sur surfaces absorbantes et non absorbantes, pour intérieur et extérieur. |                                         |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                                                                                                                                    | Classe 1                                |
| Absorption d'eau par capillarité                                                                                                                                  | $\leq 0.3 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$ |
| Compatibilité thermique-Partie 1 et 4                                                                                                                             | Remplit                                 |
| Force d'adhérence par essai de traction                                                                                                                           | $\geq 2 \text{ N/mm}^2$                 |

|                                                                                                                                                             |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                         |                         |
| <b>GRUPO PUMA SL</b><br>Avda. Agrupación Córdoba, Núm. 17 14014 Córdoba<br>18                                                                               |                         |
| <b>MORCEM RENOVEX F</b><br>Nº 803525<br>EN 998-1                                                                                                            |                         |
| Mortier de couleur blanche pour ravalement et crépi, une finition grains fins, sur des surfaces absorbantes et non absorbantes pour intérieur et extérieur. |                         |
| Absorption d'eau par capillarité                                                                                                                            | W2                      |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                                                                                                                              | $\mu < 10$              |
| Adhésion                                                                                                                                                    | $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ |

# MORTIERS DE REVÊTEMENT

## MORCEM® RENOVEX F

### NOTE

Conductivité thermique

0.48W/mK

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc.. Ils ne sont pas exigibles à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.