



## FICHE TECHNIQUE

### 1.6 MAINTENANCE ET RÉPARATION



#### ► Rhona MH-611

Mortier-peinture imperméabilisant

2331 / Version 3 / 05-07-2023



## DESCRIPTION

Mortier-peinture au ciment et imperméabilisant de couleur blanche et/ou grise, destiné au traitement contre l'humidité de supports minéraux et recommandé également pour l'étanchéisation, le revêtement et la protection de tous les supports exposés à la détérioration provoquée par l'eau et l'humidité sur les cloisons en brique, les bâtiments, les sous-sols, les cages d'ascenseur et les cimentations enterrées. Répond à toutes les exigences établies dans le "GREEN BUILDING", offrant le score le plus élevé possible pour les certifications BREEAM et / ou LEED.

## PROPRIÉTÉS

- Produit microfibré.
- Facile à appliquer.
- Protection et barrière contre l'humidité.
- Produit imperméable.
- Haute perméabilité à la vapeur d'eau.
- Résiste à l'attaque chimique de sulfates, sels, pluie acide, chlorures, etc.
- Apte pour la réparation de sols.
- Application en intérieur et extérieur.

## USAGES

Utilisation idéale sur fonds en ciment, béton, mortiers pour travaux, piscines, fibrociment, peinture classique et supports habituels de maçonnerie avec un certain niveau d'absorption, à l'exception du plâtre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Poudre blanche/grise.
Finition	Texturée.
Densité mortier malaxé (Kg/L)	1.67
% Eau de gâchage	27-32
pH	12.5-13.5
Dureté Shore	87
Vie utile du mélange	6 h
Durée de séchage (épaisseur 2 mm et 20 °C)	5 - 6 h Consistance peinture: 1 - 2 h
Perméabilité à l'eau liquide (UNE-EN 1062-3:2008)(Kg/m2h0,5)	W>0.1
Résistance abrasion Taber	Perte de poids < 3000 mg
Résistance à l'impact (UNE-EN ISO 6272-1:2012)	Classe III
Détermination de la profondeur de pénétration d'eau sous pression directe et indirecte (UNE-EN 12390-8)	Pression positive : 10 mm (pendant 3 jours à 0.8 MPa de pression) Pression négative : 24 h (pendant 3 jours à 0.8 MPa de pression)
Détermination de l'adhérence par traction directe, UNE-EN 1542:1999 (N/mm2)	3.5
Nettoyage ustensiles et taches	Avec de l'eau avant le séchage. Le produit durci ne peut être retiré que par des moyens mécaniques.
Épaisseur maximale par couche	5 mm
Consommation	1 – 1.5 Kg/ m2/mm d'épaisseur

## MODE D'EMPLOI

- Le support doit être sain, propre, uniforme et sans poussière, graisse, huile, microorganisme ou tout autre élément pouvant empêcher une fixation adéquate du produit sur la surface.



### ► Rhona MH-611

Mortier-peinture imperméabilisant

2331 / Version 3 / 05-07-2023

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### SURFACES NON PEINTES:

#### Béton:

- Les nouvelles surfaces en béton doivent dater d'un minimum de 21 jours et ne pas comporter de cires, graisses, poussière, restes de mortiers, peintures, coulis ou tout autre matériel susceptible de modifier l'adhérence du produit. Le surplus de coulis devra être enlevé par grenailage puis être dûment lavé afin d'éliminer les restes de poussière. Le vieux béton, déjà sévèrement contaminé, devra être traité en utilisant des méthodes mécaniques comme le sablage, le bouchardage ou le broissage pour obtenir une surface propre adéquate. Les fissures et les vides devront être réparés en utilisant les produits ISAVAL prévus à cet effet. Une fois assaini, le support devra être imprimé. Pendant l'impression, aucune flaque ne doit se former. En cas de sous-couche excessivement poreuse et/ou dans les climats chauds, la surface à traiter doit être imprégnée d'eau avant d'y appliquer l'enduit.

## SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale de Rhona MH-611 peut se faire par différents moyens : rouleau, pinceau, brosse en fibre ou taloche, en laissant un minimum de 2-3 mm de produit pour obtenir un effet imperméabilisant adéquat.

### IMPRESSIONS:

- Rhona A-200 : pont d'union de mortier neuf sur du vieux. Rendement : 0.1 - 0.2 kg/m<sup>2</sup>. Couches : 1

### FINITION RHONA MH-611:

- Rendement: 1-1.5 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Couches:

## SÉCURITÉ

Consulter la fiche des données de sécurité en vigueur pour une manipulation en sécurité (Paragraphe 8.2). Ne convient pas aux enfants. Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas mordre les surfaces peintes.

## ÉLIMINATION

Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser de possibles méthodes de revalorisation ou de recyclage selon la législation locale et nationale en vigueur. Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser d'éventuelles méthodes de revalorisation ou de recyclage. Ne pas déverser dans des cours d'eau ou dans l'environnement. Éliminer dans un site de collecte de déchets autorisé ou à travers un gestionnaire de déchets autorisé. Traiter, entreposer et éliminer les déchets conformément aux législations locales-nationales en vigueur.

## STOCKAGE

Consulter les conditions d'entreposage indiquées dans le paragraphe 7.2 de la fiche des données de sécurité en vigueur. Conserver les récipients à l'abri des températures extrêmes, de l'exposition directe au soleil et des gelées. Durée de conservation maximale recommandée : 12 mois à compter depuis la fabrication dans son emballage d'origine parfaitement fermé, à couvert et à des températures comprises entre 5 et 35 °C.

## NOTE TEXTE LÉGAL

Cette information, et en particulier, les conseils en relation avec l'application et l'utilisation finale du produit, sont réélisées de bonne foi, elles sont basées sur une connaissance actuelle et l'expérience de Pinturas Isaval des produits quand ils ont été stockés, manipulés et appliqués dans de situations normales, respectant la vie utile du produit et les recommandations de Pinturas Isaval. Dans la pratique, les possibles matériaux différents, les supports et les conditions réelles sur le lieu d'application qui sont inconnues du fabricant, provoquent que nous ne pouvons pas garantir l'exactitude de résultat du produit, ni d'aucune autre recommandation écrite, ni de conseil proposé, ni d'aucune garantie de commercialisation ou d'adéquation du produit à des fins particulières, ni aucune obligation d'aspect légal qui pourrait en découler. Pinturas Isaval se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées selon les termes de nos Conditions Générales de Vente et de Fourniture actuelles. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la version la plus récente et mise à jour des fiches produits locales, dont une copie sera envoyée à celui qui les demande, ou peut également être obtenue sur la page "www.isaval.es". Les données de cette fiche sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures prises "sur place" peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.