



## FICHE TECHNIQUE

### 1.6 MAINTENANCE ET RÉPARATION

#### ► Rhona MH-633

Mortier imperm. et flexible de rebouchage

2333 / Version 4 / 14-02-2024



## DESCRIPTION

Mortier au ciment imperméabilisant flexible 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 ou pour le colmatage de défaut et de trous de grande épaisseur s'y trouvant. 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.
- Capable d'absorber les petites fissures.
- Produit flexible
- Facile à appliquer.
- Applicable en couche épaisse.
- Protection et barrière contre l'humidité.
- Produit imperméable.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Résiste à l'attaque chimique de sulfates, sels, pluie acide, chlorures, etc.
- Convient aux piscines.
- Convient pour poser ultérieurement un revêtement céramique.
- Haute flexibilité, recommandée dans les piscines de nouvelle construction ou dans les zones présentant des changements de température importants, en raison d'éventuels mouvements de contraction-dilatation.

## 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.



### ► Rhona MH-633

Mortier imperm. et flexible de rebouchage

2333 / Version 4 / 14-02-2024

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Aspect</b>	Poudre blanche/grise
<b>Finition</b>	Texturée
<b>Densité mortier malaxé (Kg/L)</b>	1.77
<b>% Eau de gâchage</b>	27-32
<b>pH</b>	12.5 - 13.5
<b>Dureté Shore</b>	77
<b>Vie utile du mélange</b>	4 - 5 h
<b>Séchage à 20 °C (heures)</b>	> 24
<b>Résistance à l'impact (UNE-EN ISO 6272-1:2012)</b>	Classe III
<b>Perméabilité à l'eau liquide (UNE-EN 1062-3:2008)(Kg/m2h0,5)</b>	W > 0.1
<b>Résistance abrasion Taber</b>	Perte de poids < 3000 mg
<b>Détermination de la profondeur de pénétration d'eau sous pression directe et indirecte (UNE-EN 12390-8)</b>	Pression positive : 31 mm (pendant 3 jours à 0.8 MPa de pression) Pression négative : > 18 h (pendant 3 jours à 0.8 MPa de pression)
<b>Détermination de l'adhérence par traction directe, UNE-EN 1542:1999 (N/mm2)</b>	1.6
<b>Épaisseur minimale par couche</b>	1,5 mm
<b>Épaisseur maximale par couche</b>	20 mm (enduit) Illimité (remplir)
<b>Consommation</b>	1.5 – 1.8 Kg/ m2/mm d'épaisseur
<b>Nettoyage ustensiles et taches</b>	Avec de l'eau avant le séchage. Le produit durci ne peut être retiré que par des moyens mécaniques.

## 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.

## 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.

### ► Rhona MH-633

Mortier imperm. et flexible de rebouchage

2333 / Version 4 / 14-02-2024

## SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

**REBOUCHAGE DE CAVITÉS NON STRUCTURELLES :** Agrandir la fissure en doublant ou triplant ses dimensions jusqu'à atteindre le fond consistant. Réparer l'intérieur du défaut et, une fois le produit sec et consistant, remplir de RHONA MH-622. **MODE DE POSE :** Effectuer le lissage à la verticale du haut vers le bas, en passant sur les jonctions dans le sens contraire. Une fois le matériau sec et lisse, appliquer une deuxième couche de produit de la droite vers la gauche, en passant sur les jonctions de la gauche vers la droite. Une fois cette deuxième couche sèche, poncer la surface et la peindre. Pour les grandes épaisseurs, il est recommandé d'introduire un filet en fibre de verre résistant aux alcalis entre les couches pour obtenir un renfort mécanique.

### IMPRESSIONS:

- Rhona A-200 : pont d'union de mortier neuf sur du vieux. Rendement : 0.1 - 0.2 kg/m2. Couches : 1

### FINITION RHONA MH-633:

- Rendement: 1.5-1.8 kg/m2/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.