

Recouvrement flexible monocomposant pour imperméabiliser les surfaces.



- ▶ Il imperméabilise à faveur ou contre la pression hydrostatique.
- ▶ Perméable à la vapeur d'eau, ce qui évite d'éventuelles condensations.
- ▶ Excellente adhérence avec une grande variété de surfaces de béton et de maçonnerie.
- ▶ Facilité de mise en oeuvre.
- ▶ Il évite l'apparition de carbonatations.
- ▶ Recalinise, passivement et protège les structures en béton armé.
- ▶ Apte pour le contact avec de l'eau potable.

Description du produit

Mortier hydraulique jouant le rôle de recouvrement flexible imperméabilisant, formulé à base de ciment, granulats sélectionnés et résines imperméabilisantes spéciales.

Domaines d'application

- ▶ Imperméabilisation intérieure et extérieure du béton et de la maçonnerie.
- ▶ Imperméabilisation au-dessus et en-dessous de la nappe phréatique.
- ▶ Sous-sols, fosses d'ascenseur, tunnels, conduits en béton, piscines, réservoirs d'eau, etc.
- ▶ Recouvrement imperméable flexible sur murs et sols de douches, salles de bain et lavabos avant la pose de carreaux ceramiques.
- ▶ Recouvrement de protection sur les systèmes de réparation du béton.
- ▶ Indiqué pour terrasses et balcons et toutes les applications où il peut se produire de forts changements de température.
- ▶ Il peut être utilisé pour imperméabiliser les murs fissurés et il résiste aux petits mouvements.
- ▶ Ne pas appliquer sur des surfaces de plâtre.
- ▶ Pour les supports de rénovation ou offrant un doute quant à l'adhérence, consultez notre Département Technique.

Propriétés

- ▶ Il imperméabilise à faveur ou contre la pression hydrostatique.
- ▶ Perméable à la vapeur d'eau, ce qui évite d'éventuelles condensations.
- ▶ Excellente adhérence avec une grande variété de surfaces de béton et de maçonnerie.
- ▶ Facilité de mise en oeuvre.
- ▶ Il évite l'apparition de carbonatations.
- ▶ Recalinise, passivement et protège les structures en béton armé.
- ▶ Apte pour le contact avec de l'eau potable.

Supports

- ▶ Béton.
- ▶ Céramique.
- ▶ Mortiers.
- ▶ Préfabriqués en béton.
- ▶ Bois.
- ▶ Plâtre.
- ▶ EPS.

Composition

Ciment, granulats sélectionnés et résines imperméabilisantes spéciales.

Préparation du support

Les supports ne doivent avoir aucun reste de coulis ni produit de décoffrage, ni de particules libres. Il est recommandé de laver avec de l'eau pressurisée ou un jet de sable abrasif.

Le support doit être résistant, avoir pris complètement et ne pas avoir de poussière, peinture, graisse, etc.

Avant l'application, le support doit avoir été légèrement humidifié à l'eau.

Mode d'emploi

gâchage

Mélangez au malaxeur électrique avec environ 24% d'eau propre (3,6 litres environ par sac de 15 kg), jusqu'à obtenir une consistance facile à travailler et lisse.

Application

▶ Appliquez une première couche sur la surface humidifiée au préalable, avec une brosse ou un rouleau et dans une seule direction. Ne pas étaler trop de matériau. Laissez une couche d'au moins 2 kg/m².

▶ Après 6 heures, appliquez une deuxième couche en croisant par rapport à la première. Si le support est fissuré ou pouvant légèrement bouger, mettez entre chaque couche un treillis en fibre de verre adéquat pour la grosseur appliquée.

▶ Si la température ambiante est très élevée, arrosez de temps en temps la surface avec de l'eau pour faciliter le durcissement du produit.

▶ Si la surface est irrégulière, il est recommandé d'appliquer une première couche ayant une consistance de mortier à l'aide d'une truelle (environ 18% d'eau).

▶ S'il doit contenir de l'eau potable, il faut d'abord effectuer un lavage à l'eau sous pression pendant 4 jours consécutifs.

Cure

▶ Comme pour tout mortier hydraulique, il faut éviter un dessèchement excessif pouvant être provoqué par le vent, l'action directe du soleil, une température élevée du support et du milieu ambiant, une humidité relative basse, etc.

▶ Dans tous les cas, il est indispensable d'obtenir le durcissement du matériau au moins pendant les premières 48 heures avec l'une quelconque des méthodes traditionnelles, comme utiliser des serpillières humides, des plaques de polyéthylène ou des agents de durcissement comme **BETOFILM**.

▶ Il faut un minimum de 7 jours pour un durcissement suffisant avant l'immersion permanente.

▶ S'il contient de l'eau potable, il faut d'abord effectuer un lavage à l'eau sous pression pendant 4 jours consécutifs.

Nettoyage des outils

Les outils et les ustensiles se lavent à l'eau lorsqu'il est frais.
Après durcissement, seule une élimination mécanique sera possible.

Mise en service

Attendez au moins 24 heures avant de poser de la ceramique et au moins 4 jours avant de remplir le réservoir avec de l'eau.

Recommandations

- ▶ Pour garantir l'imperméabilisation du support, l'épaisseur minimum doit être 2 mm en tout point de l'application.
- ▶ Appliquez entre 5 et 35°C.
- ▶ Ne pas appliquer en cas d'exposition directe aux rayons du soleil.
- ▶ Ne pas appliquer en cas de risque de gelées ou si le support est en phase de décongélation.
- ▶ Pour les sols accessibles, il faut protéger l'application de mortier.

Consommation

1,5 Kg/m² par mm d'épaisseur.

Présentation

Sacs de 15 kg
Couleur: gris



Conservation

12 mois en emballage d'origine fermé et protégé

Informations relatives à l'environnement



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe allant de A+ (faibles émissions) à D (fortes émissions)



Rapport descriptif

Revêtement flexible monocomposant pour l'imperméabilisation de surfaces. Apte pour l'eau potable. Conforme à la norme EN 1504_2 et Classe CM 01P (EN 14891).

Certifications

Vous pouvez consulter la Déclaration de prestations pour le marquage CE de PROPAM® IMPE FLEX sur notre site Internet www.propamsa.es ou la demander à notre département technique.



PROPAM® IMPE FLEX
EN 14891

Membrane liquide d'imperméabilisation de mortier de ciment avec polymères modifiés (CM)

Etanchéité:	Sans pénétration
Resistance a la propagation des fissures (- 5C)	≥ 0,75 mm
Adhérence initiale partraction	≥ 0,5 N/mm ²
Durabilité par:	
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après vieillissement thermique	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence par traction après cycles de gel-dégel	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau de chaux	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²

*Certificat de potabilité de l'eau (Applis 2146/09/6364) conformément à l'Annexe I du Décret Royal 140/2003, qui établit les critères sanitaires de la qualité de l'eau pour la consommation humaine selon les paramètres établis.

*Certifié pour le contact avec l'eau potable destinée à la consommation humaine (EPAL 07/2019 conformément aux spécifications du système d'approbation de la Direction du Contrôle de la Qualité de l'eau de l'entreprise portugaise Águas Livres.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques générales

Conforme EN 1504-2	
Perméabilité au CO ₂	SD > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau Classe I	SD < 5 m
Absorption capillaire	W < 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}
Adhérence	≥ 0,8 N/mm ²
Conforme EN 14891	
Densité apparente en poudre	1,50 ± 0,10 g/cm ³
Comportement au feu	PND
Produit appliqué à la brosse	
Eau de gâchage	24 ± 1%
Température d'application	+5°C a +35°C
Durée pratique d'utilisation	20 min
Produit appliqué à la truelle	
Eau de gâchage	18 ± 1%
Pression directe	max 10 Atm
Pression indirecte	max 10 Atm
Pontage de fissures	≥ 0,75 mm
Adhérence après immersion dans l'eau de chaux	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²
Altération de la potabilité de l'eau	Nula*

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

Toute l'information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de données de sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur et le consommateur final du produit en est responsable.

NOTE LÉGALE

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire et de la bibliographie. Toute autre application du produit non indiquée sur cette fiche n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout doute ou éclaircissement supplémentaire, veuillez consulter notre département technique. La fiche technique valable est toujours la dernière version publiée sur le site www.propamsa.es. Mars 2023.



www.propamsa.es

PROPAMSA S.A.U.
C/Ciments Molins s/n, Pol.Ind. Les Fallúlies
08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49

