

Mortier pour imperméabiliser les surfaces.

PROPAM® IMPE est un mortier mono-composant formulé à base de ciment, granulats sélectionnés et résines imperméabilisantes, qui forme un revêtement complètement imperméable de grande adhérence, applicable tant à pression directe qu'à contrepression. Apte pour le contact avec l'eau potable. Conforme aux exigences de la norme EN 1504-2.

DOMAINS D'APPLICATION

- Imperméabilisation et protection de tout type de dépôt ou de réservoir destiné à contenir de l'eau.
- Imperméabilisation de réservoirs pour eau potable.
- Imperméabilisation de piscines.
- Imperméabilisation de structures enterrées comme des sous-sols, des fosses d'ascenseurs, des garages, par-dessus et par-dessous la nappe phréatique.
- Recouvrement imperméable sur murs et sols de douches, salles de bain et lavabos, avant la pose de carreaux de faïence.
- Recouvrement de protection sur les systèmes de réparation du béton.
- Imperméabilisation extérieure de murs de fondation dans les constructions nouvelles.
- Protection de structures en béton contre les effets du sel et des cycles gel-dégel.
- Protection de structure en environnement marin.
- Protection du béton contre la carbonatation.

PROPRIÉTÉS

- Il offre un revêtement entièrement imperméable et bouche tous les creux et les pores du support en le rendant vraiment continu.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Applicable sur supports humides.
- Excellente adhérence, pont d'union non nécessaire.
- Excellente imperméabilité, y compris avec des hautes pressions à faveur ou contre la pression hydrostatique.
- Applicable au-dessus aussi bien qu'au-dessous du niveau phréatique.
- Il évite l'apparition d'efflorescences.
- Apte pour le contact avec l'eau potable.
- Grande résistance aux effets de l'eau salée, cycles gel-dégel, et agents atmosphériques.
- Il ne contient pas de chlorures, de matière organique ni d'agrégats métalliques, ce qui, avec son pH élevé, garantit la protection contre l'oxydation des éléments métalliques, ancrages, etc.
- Grande durabilité. Sans entretien.
- Facile à appliquer à la brosse ou par projection.
- Respectueux de l'environnement: base ciment, sans solvant ni odeur.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support:

Le support doit être solide, sans zones creuses ni matériaux adhérents incorrectement, exempt d'huile, de graisse, de restes d'anciennes peintures, de produits de décoffrage et de liquides de séchage. Pour nettoyer, il est recommandé d'utiliser un jet d'eau et/ou sable.

Il faut d'abord réparer les écailles et tout nid de gravier puis, au croisement des murs, il faut faire des demi-ronds avec un mortier de grande résistance sans rétraction de la gamme **PROPAM®**. Les fissures et les lézardes se manifesteront et doivent être rebouchées au préalable.

Humidifier le support jusqu'à saturation, en évitant de l'inonder, la surface étant prête lorsque l'aspect est mat.

Gâchage:

Malaxer manuellement ou mécaniquement tout le contenu du sac de 25 kg avec environ 6 litres d'eau propre, ou tout le contenu du sac de 5 kg avec environ 1,2 litres d'eau propre, jusqu'à obtenir une consistance pouvant être travaillée et sans grumeau.

Application:

Humidifier la surface jusqu'à saturation. Une fois que la surface commence à perdre le brillant, appliquer **PROPAM® IMPE**.

Appliquer le mortier à la brosse dure ou au rouleau, en deux couches de préférence croisées, en laissant sécher la première avant d'appliquer la deuxième. Veiller à ce que l'épaisseur de la couche soit d'environ 1 mm et qu'il n'y ait pas de couche de plus de 3 mm d'épaisseur.

Si la surface est irrégulière, il est recommandé d'appliquer une première couche ayant une consistance de mortier à l'aide d'une truelle (malaxer environ 20% d'eau).

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.

CONSOMMATION

Environ 1,5 kg/m² par mm d'épaisseur.

La consommation peut varier selon la porosité du support. Il est recommandé de faire un essai sur place pour régler la consommation.

PRÉSENTATION

En sacs de 25 kg. Couleurs: Gris et blanc.

En caisses de 4 sacs de 5 kg. Couleur: blanc.

CONSERVATION

12 mois dans l'emballage d'origine fermé, conservé au frais, couvert et protégé contre l'humidité, le soleil et les gelées.

RECOMMANDATIONS

- Appliquer avec des températures situées entre +5 °C et +35 °C.
- Ne pas ajouter de ciment, de sable, de colorants ni aucune autre substance pouvant altérer les propriétés du matériau.
- Ne pas ajouter d'eau sur le mortier une fois la consistance perdue et ne pas remélanger.
- Protéger contre l'action directe du soleil et du vent pendant les premiers jours.
- Ne pas utiliser en contact avec des eaux pures, acides ou carboniques.
- Ne pas appliquer sur des supports hydrofugés, plâtres ou produits bitumineux.
- Non toxique. Sans dissolvant organique.

5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Gris ou blanc
Eau de gâchage	24 ± 1%
Densité du mortier gâché	1,5 ± 0,1 g/cm ³
Durée pratique d'utilisation à 20°C	30 minutes
Pression directe	Max. 10 atm
Contrepression	Max. 8 atm
Adhérence sur béton	≥1 N/mm ²
Potabilité	Apte (RD 118/2003)*
Température d'application	5°C - 35°C

*Certificat de potabilité de l'eau (Applu 2146/09/6365) 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.

MARQUAGE CE

CE

EN 1504 - 2

Produit pour la protection de surface – Revêtement
C - (PI) (MC) (IR)

Réaction au feu	Classe A1
Perméabilité au CO ₂	S _D > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I: S _D < 5 m
Absorption capillaire	< 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}
Adhérence	≥ 0,8 N/mm ²
Émission de substances dangereuses	Voir FDS

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

Toutes les informations relatives aux conditions d'utilisation, de stockage, de transport et d'élimination de résidus de produits chimiques sont disponibles 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.

5

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. Décembre 2016.



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

