



# PROPAM® IMPE FLEX

**RECOUVREMENT  
FLEXIBLE MONO-  
COMPOSANT POUR  
IMPERMÉABILISER  
LES SURFACES**

## DESCRIPTION

**PROPAM® IMPE FLEX** est un mortier hydraulique jouant le rôle de recouvrement flexible imperméabilisant, formulé à base de ciment, granulats sélectionnés et résines imperméabilisantes spéciales.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conforme EN 14891	CM O1 P
Densité apparente en poudre	1,50 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>
Comportement au feu	NPD
<b>Produit appliqué à la brosse</b>	
Eau de gâchage	24 ± 1%
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée pratique d'utilisation	20 minutes
<b>Produit appliqué à la truelle</b>	
Eau de gâchage	18 ± 1%
Étanchéité	sans pénétration d'eau
Absorption capillaire	w<0.1
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 <sup>2</sup>
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Altération de la potabilité de l'eau	Nulle*

\* Certificat de potabilité de l'eau (Applus 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.

## APPLICATIONS

Imperméabilisation intérieure et extérieur 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.

## 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.

Apte pour le contact avec de l'eau potable.

## 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.

Il peut être appliqué sur du béton, des mortiers, de la céramique, EPS, Plâtre préfabriqué et des produits préfabriqués en béton.

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

1. 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.
2. 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/m<sup>2</sup>.

3. 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.
4. Si la température ambiante est très élevée, arrosez de temps en temps la surface avec de l'eau pour faciliter le durcissement du produit.
5. 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).
6. 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.
7. S'il doit contenir de l'eau potable, il faut d'abord effectuer un lavage à l'eau sous pression pendant 4 jours consécutifs.

## PRÉCAUTIONS

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.

## RENDEMENT

La consommation de **PROPAM® IMPE FLEX** est de 1,5 Kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur.

## PRÉSENTATION

En sacs de 15 kg.

Couleur: gris.

## STOCKAGE

En emballage d'origine fermé et protégé contre l'humidité: 1 an.

SECURITE ET HYGIENE : 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 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 LEGALE : 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 additionnel, veuillez consulter notre département technique. La fiche technique valable est toujours la dernière version publiée sur le site [www.propamsa.es](http://www.propamsa.es). Novembre 2022.