

PRB IMPERFOND



MORTIER D'IMPERMÉABILISATION ÉPAIS POUR BASSINS ET PISCINES ET POUR FORMES DE PENTE SOUS CARRELAGE

*Formes de pente
de 10 à 30 mm.*

Résistant aux eaux agressives.

*Adapté en bassins et piscines
privatifs et en parois enterrées.*

*Enduit intérieur en milieu
industriel ou agricole.*

Utilisation de 8 à 20 mm.

*Pose collée des carrelages
à 21 jours.*

Application manuelle ou projetée.

DOMAINE D'EMPLOI

INTÉRIEURS OU EXTÉRIEURS

● USAGE

- Réalisation de forme de pente avant carrelage.
- Enduit d'imperméabilisation sur blocs à bancher et béton en piscine et bassins privatifs et parois enterrées.
- Mortier d'enduit sur maçonneries d'éléments.
- Réalisation de coupure de capillarité arase étanche.
- Enduit intérieur en milieu industriel ou agricole.
- En façade, gobetis d'interposition sur maçonnerie purgée d'un enduit à base de plâtre ou sur maçonneries anciennes hétérogènes ou de pierres hourdées au plâtre chaud.

NB : Pour un autre type d'utilisation, veuillez consulter au préalable notre service technique.

● SUPPORTS ADMISSIBLES

- Dalle béton et chape mortier de ciment.
- Éléments de maçonnerie en brique ou en béton.
- Blocs à bancher.
- Anciennes maçonneries de pierres ou d'éléments de maçonnerie revêtus d'un ancien enduit à base de plâtre purgé. La surface purgée devra présenter moins de 15 % de traces de plâtre visibles.

● REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (CPT)

- Revêtements céramiques collés.
- RPE (**CRÉPIMUR, CRÉPIRIB**).
- Peintures.
- Revêtements anti-acide.

Sur gobetis d'interposition :

- **BELLE ÉPOQUE SOUS COUCHE** et **FINITION**.
- Enduits Monocouches PRB.
(choix selon la nature du support d'origine).

● LIMITES D'EMPLOI

Ne pas utiliser en milieu acide sans protection de surface. (Bacs de rétention pour stockage des produits à pH acide, cuves de fermentation, fosses à lisier...).

● CONDITIONS D'APPLICATION

- Températures comprises entre 5° C et 35° C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel.
- Prendre les précautions d'usage en cas d'application par fortes chaleurs et par vents forts afin d'éviter une dessiccation prématurée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

● COMPOSITION

- Liants hydrauliques spéciaux, non réactifs en présence de sulfate.
- Fillers, sables de quartz.
- Agents de rétention d'eau, régulateurs de prise.
- Hydrofuge de masse.

● PRODUIT

POUDRE :

- Granulométrie max. (mm) : 3,15

PÂTE :

- Densité : 1.9(±0.1)
- pH (alcalin) : 12.5 (± 0,5)

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Module d'élasticité (MPa) : > 10.000
- Résistance en Compression (Mpa) : > 12.5
- Indice de Capillarité (g/dm².√t) : < 2
- Comportement au feu (incombustible) : MO

● MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 14 à 17 %
- Durée de malaxage : 3 à 5 minutes

- Réglage pompe à mortier :	14 bars
- Durée Pratique d'Utilisation :	60 minutes
- Temps de prise :	5 à 8 heures
- Épaisseurs d'emploi :	
- Forme de pente :	10 à 30 mm
- Gobetis d'interposition :	3 à 5 mm
- Enduit d'interposition :	8 à 20 mm
- Mortier d'enduit :	7 à 20 mm
- Arase étanche ou coupure de capillarité :	10 à 20 mm

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais de laboratoire ou de chantiers. Les conditions de mise en œuvre, le type et l'usure du matériel utilisé peuvent sensiblement les modifier.

MISE EN ŒUVRE

● PRÉPARATION DES SUPPORTS

Supports neufs :

- Les supports seront propres, dépoussiérés, durs, stables et débarrassés des résidus pouvant nuire à la bonne adhérence du mortier.
- Légèrement humidifier avant application.

Préparation des supports anciens recouverts de plâtre :

- Enlever sur la totalité du support, l'ancien enduit plâtre.
- Sur ancienne maçonnerie, dégarnir les joints de 4 à 5 cm de profondeur.
- Sabler ou brosser les supports (brosse métallique).
- Nettoyer les supports à l'eau (veiller à limiter la pénétration d'eau sur maçonneries anciennes).
- Fixer solidement un grillage métallique anticorrosion (maille de 19 à 30 mm) avec soit des clous galva ou inox, soit des chevilles de longueurs adaptées à la résistance des supports. Recouvrement des lès de 15 cm minimum.
- Les supports avant application devront être exempts de résidus pouvant nuire à la bonne adhérence du mortier **IMPERFOND**.

● PRÉPARATION DU MORTIER

- Gâcher **IMPERFOND** avec 3,5 à 4,25 litres d'eau propre par sac de 25 kg avec :
- Un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux à la consistance désirée.
 - Une bétonnière pendant 5 minutes.
 - Un malaxeur projeteur à mortier pendant 3 à 5 minutes

NB : Ne pas rebattre ou rajouter d'eau lorsque le mortier commence à raidir (début de prise), respecter la Durée Pratique d'Utilisation. Le dosage en eau et le temps de mélange seront le plus constant possible afin de garantir la régularité de l'aspect tout au long de l'application, ainsi que des caractéristiques homogènes et optimales.

● APPLICATION

À la main ou à la machine.

Forme de pente sous carrelage :

Réaliser une barbotine d'accrochage de mortier **IMPERFOND** gâché avec 1 L de résine **PRB LATEX**, puis l'étaler sur le support en quelques millimètres d'épaisseur. Réaliser la forme de pente avec le mortier **IMPERFOND** à l'avancement sur la barbotine encore fraîche. Dresser, serrer, puis finir en taloché.

Enduit d'imperméabilisation :

Appliquer **IMPERFOND** en une ou plusieurs passes, dresser l'enduit à la règle crantée et aplanir au couteau. Dès que l'enduit commence à tirer, surfer avec une taloché.

Gobetis d'interposition :

Humidifier légèrement et projeter façon mouchetis fin l'**IMPERFOND** en une couche uniforme de 3 à 5 mm sans surcharge.

Hourdage de maçonnerie, arase étanche et coupure de capillarité (DTU 20.1) :

Déposer un lit de mortier régulier de manière à obtenir une épaisseur d'au moins 10 mm.

● PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Contient du ciment et/ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage.
- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.



CONSOMMATION

La consommation varie selon la profondeur et la largeur des joints, l'épaisseur de la couche de mortier.

Elle est d'environ :

- 8,5 à 15 kg/m² en interposition (gobetis ou mortier)
- 20 kg /m²/cm d'épaisseur en mortier épais.

CONSERVATION

Période et conditions de stockage (2003/53/CE)

12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur la tranche du sac, sous réserve de conservation des sacs dans les conditions suivantes : sacs fermés sous housse plastique, sans contact avec le sol, dans un endroit sec et protégé des courants d'air.

NB : *Tout sac entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.*

CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg en 3 plis (2 plis kraft + 1 film PE).
- Palette de 1,2 T soit 48 sacs de 25 kg sous housse thermorétractable.
- Marquage : date et heure de fabrication, numéro de lot.

