



# PROPAM<sup>®</sup> REFRACTARIO

## MORTIER RÉFRACTAIRE

## DESCRIPTION

Le mortier **PROPAM<sup>®</sup> REFRACTARIO** est formulé à base de ciment fondu et de granulats spéciaux qui lui donnent la capacité de résister à des températures jusqu'à 1200°C.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conforme EN 998-2	G
<b>Produit en poudre</b>	
Particules de plus de 2 mm	≤ 1%
Réaction au feu	Classe A1
<b>Produit en pâte</b>	
Eau de gâchage	20 ± 1%
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée pratique d'utilisation	30 minutes
Temps de mise en service	7 jours
<b>Produit durci</b>	
Résistance à la compression a 24 h	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression a 28 jours	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Teneur en ions chlorure	≤ 0,1%
Absorption d'eau	≤ 0,5 Kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ 15/35
Conductivité thermique	0,8 ± 0,1 W/m K

## APPLICATIONS

Le mortier **PROPAM® REFRACTARIO** est indiqué pour poser les briques réfractaires pour les fours, cheminées, barbecue, etc., tant en intérieurs qu'en extérieurs.

Il est également approprié pour revêtir les murs soumis à des ambiances de contact avec le feu ou températures élevées.

## PROPRIÉTÉS

Facilité de mise en oeuvre.

Résiste jusqu'à 1200° C.

Grandes résistances mécaniques

## SUPPORT

Le support de mortier doit être résistant, avoir complètement pris et ne pas avoir de poussière. Ne pas appliquer sur plâtre, peinture ou autre surface pouvant se désagréger ou sans absorption.

En cas d'exposition aux rayons du soleil ou s'il est très absorbant, il est recommandé de l'humidifier d'abord.

## MODE D'EMPLOI

Malaxez manuellement ou mécaniquement avec environ 20% d'eau propre (5 litres environ par sac de 25 kg ou 1 litre environ par sac de 5 Kg), jusqu'à obtenir une pâte homogène et lisse.

## RECOMMANDATIONS

- En cas de forte chaleur ou vent fort, la surface doit être conservée humide pendant la première de durcissement pour faciliter le durcissement adéquat.
- La mise en service doit être faite dans les 7 jours et vont peu à peu le réchauffement.

## RENDEMENT

La consommation de **PROPAM® REFRACTARIO** est d'environ 18 Kg /m<sup>2</sup> pour chaque cm d'épaisseur de joint.

## PRÉSENTATION

En sacs de 25 kg.

Bidons de 5 kg.

Couleur: gris.

## STOCKAGE

En emballage d'origine fermé et protégé contre l'humidité: 12 mois.

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 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). Août 2020.