



PROPAM[®] GROUT

**MORTIER FLUIDE,
SANS RÉTRACTION,
POUR BOUCHAGE
ET ANCRAGE EN
GÉNÉRAL**

DESCRIPTION

Le mortier **PROPAM GROUT** est formulé à base de ciment, granulats sélectionnés et additifs organiques qui lui donnent d'excellentes propriétés.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conforme EN 1504-6

Eau de gâchage (consistance fluide)	13 ± 1%
Épaisseur applicable	10 à 70 mm
Durée pratique d'utilisation	30 min
Température d'application	+5°C a +30°C
Résistance à la compression à 24 h	≥ 30 N/mm ²
Résistance à la compression à 28 jours	≥ 70 N/mm ²
Résistance à la flexion à 28 jours	≥ 7 N/mm ²
Résistance au déplacement sous charge 75 kN	≤ 0,6 mm
Réaction au feu	Euroclasse A1

APPLICATIONS

Il est recommandé pour remplir les châssis de fondation de machines, nivellement d'appui de ponts et ancrages en général pour machines, poteaux, boulons, barres d'acier, piliers, passage de conduites, etc.

PROPRIÉTÉS

Rétraction compensée. Consistance fluide sans ségrégation après malaxage.

Bonnes résistances tant initiales que finales.

Très fort pouvoir autolissant et de remplissage.

Imperméable à l'eau, graisses et dérivés du pétrole. Sans substances agressives pour le béton et l'acier.

SUPPORT

Le support doit être propre, solide, rugueux et sans huile, graisse, peinture, reste d'huile, de produit de décoffrage, poussière, etc.

Il doit toujours avoir une température entre +5°C et +30°C.

Il faut humidifier le support jusqu'à saturation 24 heures avant d'appliquer le mortier.

Pour le bouchage de trous, soufflez de l'air pressurisé pour éliminer la poussière et les restes de saleté ainsi que l'eau se trouvant dans les trous.

MODE D'EMPLOI

Mélange :

1. Dans un récipient propre contenant 2 litres d'eau, versez peu à peu le **PROPAM GROUT** tout en mélangeant avec soin.
2. Ajoutez le reste d'eau jusqu'aux 3,3 litres environ nécessaires pour un sac de 25 Kg, jusqu'à obtenir un mortier fluide et lisse. Ne pas ajouter plus d'eau que celle recommandée. Le malaxage peut être réalisé avec une perceuse dotée d'un malaxeur basses révolutions ou bien dans une bétonnière traditionnelle.
3. Laissez reposer 5 minutes.
4. Mélangez de nouveau pour obtenir une pâte prête à l'emploi.
5. La quantité d'eau de gâchage indiquée peut être réduite pour obtenir des résistances mécaniques plus élevées.

Application :

1. Bouchez le trou prévu. Évitez les grandes distances entre l'endroit où se prépare le mélange et l'endroit de la mise en oeuvre afin d'éviter d'éventuelles décantations.

2. Pour le bouchage, il convient de verser le matériau à l'aide d'une tige. Pour le bouchage sous plaque, il faut prévoir un conduit pour l'air en facilitant sa sortie au fur et à mesure du remplissage avec **PROPAM GROUT**.

3. Lors du remplissage des trous profonds, il faut garantir la sortie d'air en mettant un tuyau en plastique qui devra être retiré peu à peu.

4. En cas d'utilisation de mortier à consistance plastique, il faut aider à compacter avec une légère vibration.

Durcissement :

1. Une fois versé, **PROPAM GROUT** doit être protégé contre le soleil, le vent, etc.

Il convient de le recouvrir avec des serpillières humides pendant 2 ou 3 jours.

2. Le durcissement est nécessaire dans tous les cas.

3. En cas de remplir un coffrage, il faut attendre 24 heures à 20°C pour le démoulage.

RECOMMANDATIONS

- Ne pas ajouter de ciment, de sable ou autres substances pouvant nuire aux propriétés du matériau.
- En cas de bouchage d'épaisseurs supérieures à celles indiquées comme maximum pour chaque produit, les coffrages doivent être maintenus pendant au moins 3 jours.

RENDEMENT

La consommation de **PROPAM GROUT** est d'environ 20 Kg/m² et cm d'épaisseur de bouchage et dépend de la rugosité du support.

PRÉSENTATION

En sacs de 25 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 résidu 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. Janvier 2015.