



# PRO GROUT™ PLUS

## PROTECTION CONTRE LES TACHES

### 2. FABRICANT

#### ADHÉSIFS PROMA INC.

9801, Parkway, Anjou, Québec Canada H1J 1P3

Tél. : 514.852.8585

Télécopieur : 514.852.8225

Sans frais : 1 866.51.PROMA (77662)

Courriel : info@proma.ca

Site internet : www.proma.ca

### 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

PRO GROUT™ PLUS est un additif puissant de qualité professionnelle, à base d'eau, qui se mélange avec les coulis cimentaires PRO GROUT™ S/U (Avec Sable/Sans Sable) au lieu d'utiliser de l'eau pour fournir une résistance accrue aux taches à base d'eau et à base d'huile, à la saleté et à la crasse.

#### Caractéristiques

- ♦ Utiliser à la place de l'eau pour mélanger avec les coulis cimentaires PRO GROUT™ S/U (Avec Sable/Sans Sable) ;
- ♦ Protège le coulis en le rendant hydrofuge et résistant aux taches huileuses, à la saleté et à la crasse ;
- ♦ Pour effectuer le jointoiment et pour sceller en une seule étape facile ;
- ♦ Pour les applications intérieures et extérieures, commerciales et résidentielles ;
- ♦ Maintient les caractéristiques d'application et d'utilisation du coulis ;
- ♦ N'affecte pas la couleur du coulis ;
- ♦ Diminue le retrait du coulis ;
- ♦ Réduit l'absorption d'eau du coulis ;
- ♦ À faible teneur en COV ;
- ♦ Rencontre ou dépasse les exigences normatives ANSI A118.7 une fois mélangé avec les coulis cimentaires de PROMA ;
- ♦ Contribue à l'atteinte des objectifs et des exigences LEED®.

#### Emballages

Bouteille de 850 mL (28,7 fl oz)

#### Restrictions

**PRO GROUT™ PLUS maintient toutes les caractéristiques d'application et d'utilisation du coulis avec lequel il sera mélangé. Veuillez donc respecter strictement toutes les restrictions, les recommandations et les instructions pour l'application du coulis (voir la fiche technique respective pour plus de détails).**

- ♦ Ne pas employer pour le jointoiment des surfaces qui demandent une grande résistance aux chocs et aux produits chimiques ni pour jointoyer les dallages à forte sollicitation industrielle.
- ♦ Ne pas utiliser avec du coulis à base d'époxy, tel que le produit PRO GROUT™ XTREME, du coulis prémélangé ou tout autre coulis qui affirme être résistant aux tâches (voir les fiches techniques respectives du coulis pour plus de détails).
- ♦ Bien appliquer un bouche-pores sur le carreau ou la pierre poreuse pour que le coulis ne pénètre pas la surface (voir la fiche technique respective du coulis pour plus de détails).
- ♦ L'efflorescence, un dépôt cristallin d'aspect calcaire, qui se manifeste souvent sous forme de poudre ou de croûte blanchâtre sur la surface des joints de ciment, est un phénomène courant susceptible de se produire chez tous les produits à base de ciment ordinaire.



Si mélangé avec  
PRO GROUT™ S ou U

- ♦ PRO GROUT™ PLUS n'affecte pas la couleur du coulis, mais la variation de couleur est très courante dans tout produit à base de ciment, y compris les coulis de ciments à jointoyer. Elle peut être due, soit à des légères variations d'intensité de pigmentation qui peuvent survenir normalement d'un lot de production à l'autre lorsque des coulis portant des numéros de lot différents sont employés en suivi, soit à des différences dans la nature propre du carrelage ou à sa porosité ou soit à des conditions variables de chantier et d'environnement ou à la variabilité dans l'emploi des différentes techniques d'application et de nettoyage. L'aspect marbré ou bigarré, le ternissement et la décoloration complète ou partielle du joint peuvent être réduits au minimum si tout le contenu provenant des différents sacs de coulis est prémélangé à sec de façon homogène avant de le mélanger avec PRO GROUT™ PLUS, en suivant de façon rigoureuse les directives et le mode d'emploi des produits et en effectuant le lavage des surfaces et des joints avec le minimum d'eau possible. Ne pas employer d'acide ou de nettoyeurs chimiques corrosifs.
- ♦ Ne pas utiliser avec des mortiers comme un additif ou avec tout autre produit à base de ciment.
- ♦ Ne pas mélanger avec d'autres additifs.
- ♦ Résiste aux tâches lors de l'usage normale.



## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Normes applicables

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, se référer au manuel d'installation TCNA le plus récent pour l'installation de carreaux de céramique ou le guide de devis de l'ACTTM 09 30 00 Manuel d'installation de carreaux, ou encore visitez notre site internet à [www.proma.ca](http://www.proma.ca).

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES @23 °C [73 °F] et 50 % HR	
<i>AVIS : Pour obtenir de plus amples informations et comparaisons techniques, consulter les fiches techniques respectives des coulis.</i>	
État physique	Liquide
Contenu en COV	9 g/L
Densité	1.1
Point d'éclair	>200 °C (392 °F)
Point de congélation	0° C (32 °F)
pH	7-9
<b>% d'absorption de l'eau une fois mélangé avec PRO GROUT™ PLUS (ANSI A118.7)</b> <i>Comparé à ces produits mélangés avec de l'eau!</i>	
PRO GROUT™ S (AVEC SABLE)	Réduit de 30 %
PRO GROUT™ U (SANS SABLE)	Réduit de 15 %
<b>Résistance aux taches après 7 JOURS une fois mélangé avec PRO GROUT™ PLUS</b> <i>Comparé à ces produits mélangés avec de l'eau!</i>	
PRO GROUT™ S (AVEC SABLE)	Augmenté de 60 %
PRO GROUT™ U (SANS SABLE)	Augmenté de 40 %
<b>Période de conservation</b>	
24 mois si le produit est conservé dans son emballage non ouvert et entreposé dans un endroit sec et tempéré.	

## 5. INSTALLATION

### Préparation de surface

- ♦ Les carreaux doivent être solidement fixés sur un support sain, solide et sans déflexion conformément aux exigences et aux recommandations des normes ANSI A108 appropriées.
- ♦ Le mortier ou l'adhésif doit être sec et avoir atteint son mûrissement selon les instructions du produit dans la section "Avant le jointoiment".
- ♦ Enlever les ergots, les chevilles et les cordes d'espacement.
- ♦ Passer l'aspirateur et bien nettoyer les surfaces pour éliminer la poussière et les saletés.
- ♦ L'espace des joints devrait être uniforme en profondeur et en largeur et exempt de bavures de mortier, de poussière, de saleté, d'eau résiduelle et de déchets.
- ♦ Appliquer d'abord un bouche-pores sur les surfaces de pierre ou de carrelage susceptibles d'être entachées; suivre les directives et les recommandations du fabricant de la pierre ou du carrelage.

### Mélange

#### Ratio pour le mélange:

PRO GROUT™ S (AVEC SABLE)	
Sac de 10 kg (22 lb)	Mélanger avec 2 bouteilles de 850 mL (28,7 fl oz) PRO GROUT™ PLUS
Boîte de 5 kg (11 lb)	Mélanger avec 1 bouteille de 850 mL (28,7 fl oz) PRO GROUT™ PLUS

*\*Une petite quantité d'eau peut être ajoutée pour atteindre la consistance désirée.*

PRO GROUT™ U (SANS SABLE)	
Sac de 10 kg (22 lb)	Mélanger avec 4 bouteilles de 850 mL (28,7 fl oz) PRO GROUT™ PLUS
Boîte de 5 kg (11 lb)	Mélanger avec 2 bouteilles de 850 mL (28,7 fl oz) PRO GROUT™ PLUS
Boîte de 2 kg (4,4 lb)	Mélanger 680 mL (23 fl oz) [80 % d'une bouteille de 850 mL (28,7 fl oz)] de PRO GROUT™ PLUS

*\*Une petite quantité d'eau peut être ajoutée pour atteindre la consistance désirée.*

1. Pour obtenir de meilleurs résultats, les mélanges de coulis doivent être effectués par la même personne.
2. Pour réduire au minimum la variation de couleur et pour bien répartir les particules de sable et pigmentaires, mélanger d'abord le coulis à sec avant de l'introduire dans l'eau de mélange, particulièrement lorsque plusieurs sacs de numéros de lots différents sont employés.
3. Employer des outils de mixage et des contenants propres.
4. Dans le récipient à mélange, verser l'additif PRO GROUT™ PLUS puis ajouter graduellement la poudre, tout en mélangeant lentement (respecter le rapport de mélange recommandé)
5. Pour obtenir une teinte plus uniforme, employer un récipient gradué afin de toujours verser la même quantité de PRO GROUT™ PLUS pour ensuite y ajouter graduellement la poudre. Une cohérence dans le procédé de malaxage et dans le ratio liquide/poudre d'un lot à l'autre est essentielle pour obtenir des résultats professionnels.
6. Préférentiellement à l'aide d'un malaxeur à rotation lente (max. 450 T/M), mélanger complètement jusqu'à l'obtention d'un mélange de consistance homogène et facile à étaler. Éviter de trop mélanger ce qui pourrait emprisonner l'air et réduire la durée de vie du mélange et causer le durcissement prématuré, des trous d'épingles et un retrait excessif.
7. Laisser reposer le mélange pendant environ 10 minutes puis mélanger à nouveau sans y ajouter de liquide ni de poudre. Continuer de brasser le mélange périodiquement au fur et à mesure qu'il est étalé mais sans jamais y ajouter d'eau. Une quantité excessive d'eau utilisée pour le mélange ou le nettoyage peut affaiblir le joint, causer du retrait et de l'efflorescence et produire des variations de couleur dans les joints de coulis.
8. Nettoyer les outils et les mains avec de l'eau pendant que le produit est encore frais.

### Application

Appliquer le coulis selon les spécifications des produits de jointoiment sélectionnés (voir la fiche technique respective pour plus de détails).

**Remarque : Tous les joints de dilatation et de contrôle doivent être exécutés du substrat au revêtement de sol final et remplis d'un scellant flexible approuvé par l'industrie, tel que PRO COLOR SEAL™ ULTRA, conformément à la norme ANSI A108.01 et au détail TCNA EJ171 ou au détail TTMAC 301MJ. Ne remplissez pas et ne couvrez pas les joints de dilatation et de contrôle avec le matériel d'installation. Contactez le service technique de PROMA pour plus d'informations.**





## Mûrissement et Jointoiment

**Pour obtenir des renseignements complets, se reporter aux fiches techniques respectives sur les coulis cimentaires de PROMA.**

- ♦ Ne pas marcher sur le sol et éviter la circulation piétonne pendant au moins 24 heures, dépendant des conditions de température et d'humidité.
- ♦ Protéger les murs de l'eau, de l'impact et de la vibration pendant au moins 24 heures.
- ♦ Attendre au moins 24 heures avant de jointoyer les carreaux.

**Remarque:** Une protection prolongée et un arrêt de travail avant de jointoyer peut être nécessaire en fonction des conditions de température et d'humidité et de la porosité et taille du carreau ou de la pierre à installé.

## Nettoyage

Nettoyer les outils et les mains avec de l'eau pendant que le produit est encore frais. Un nettoyant neutre devrait être utilisé pour le nettoyage régulier et l'entretien quotidien.

## Santé et sécurité

Pour les directives complètes, se référer aux fiches de données de sécurité (FDS).



## 6. DISPONIBILITÉ ET PRIX

Les produits PROMA sont largement disponibles au Canada et au Nord-Est des États-Unis. Pour trouver un distributeur de produits PROMA, composez le **numéro sans frais : 1.866.51.PROMA [77662]**.

## 7. GARANTIE

PROMA certifie que ce produit a été fabriqué à l'aide de matières premières de toute première qualité et en garantit l'état vendable et la qualité, pourvu qu'il soit utilisé pour l'usage auquel il est destiné. Dans le cadre de cette garantie, la responsabilité de PROMA se limite à remplacer le produit prouvé défectueux. Le vendeur et le fabricant ne seront pas tenus responsables des blessures, pertes et dommages, directs ou indirects, découlant de l'emploi de ce produit ou de son incapacité d'emploi.

## 8. ENTRETIEN

Une fois mélangé avec les coulis cimentaires de PROMA, PRO GROUT™ PLUS résiste aux tâches et à la saleté, mais il est tout de même recommandé de le nettoyer régulièrement. Éviter les nettoyants chimiques et acides.

### PROTÉGER CONTRE LE GEL

## 9. SERVICE TECHNIQUE

Pour plus d'information sur ce produit, veuillez communiquer avec notre service technique pour obtenir les recommandations appropriées et une assistance technique sur place. **Numéro sans frais: 1.866.51.PROMA [77662]**.

## 10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Des renseignements supplémentaires sont disponibles sur demande ou en visitant notre site internet au **[www.proma.ca](http://www.proma.ca)**.

---

### ADHÉSIFS PROMA INC.

9801, Parkway, Anjou, Québec Canada H1J 1P3

Tél. : 514.852.8585

Télécopieur : 514.852.8225

Sans frais : 1 866.51.PROMA (77662)

Courriel : [info@proma.ca](mailto:info@proma.ca)

© 2025 ADHÉSIFS PROMA INC.