

JOINT PRO GRIS



JOINT PRO GRIS est un produit à base de ciment et de sable basaltique fin adapté au remplissage des joints de murs et de sols d'une largeur de 2mm - 10mm. Le produit est très résistant à l'infiltration d'eau et à l'abrasion.

CONSTITUANTS

- Ciment Portland Ordinaire (EN 197).
- Sables basaltiques de dimensions maximales de 0.450 mm.
- Contient de l'additifs avec propriétés de réduction des fissures, de contrôle du temps de prise et d'amélioration de l'adhésion.

QUALITÉS ET AVANTAGES

- Grade CG2WA
- Mortier en sac prêt à gâcher.
- Application et nettoyage très facile
- Application jusqu'à 10 mm de large.
- Haute résistance à l'abrasion.
- Haute résistance à la compression et à la flexion.
- Haute résistance à la pénétration d'eau.

ASSURANCE QUALITÉ

- Des essais de contrôle qualité ont été effectués en respectant les normes BS EN 13888.
- Notre société est certifiée ISO 9001 et nous avons élaboré un système de contrôle de production en usine pour assurer aussi bien la qualité de nos matières premières que de nos semi-produits et produits finis.

FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect	Poudre grise
Conditionnement	Sac de 20Kg
Conservation	Les sacs doivent être conservés au sec et à l'abri des intempéries, de préférence au-dessus du sol.
Durée de vie	5 à 6 mois stocké en emballage intact à l'abri de l'humidité.
Dimension maximale des agrégats	0.450mm
Quantité d'eau requise	6.6 L par sac
Température à l'application	Entre 5°C et 35°C (de préférence entre 21°C et 26°C)
Densité pâte	1,700 kg/m ³
pH	13
Largeur maximale	2 - 6mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - NORMES EN 13888:2009

Dosage d'eau		6.6 L
Détermination à la résistance à la flexion et à la compression, UNE-EN 12808-3:2009	Résistance à la flexion	≥ 2.5 N/mm ²
	Résistance à la compression	≥ 15 N/mm ²
Détermination à la résistance à la flexion et à la compression après les cycles de gel-dégel, UNE-EN 12808-3:2009	Résistance à la flexion	≥ 2.5 N/mm ²
	Résistance à la compression	≥ 15 N/mm ²
Détermination de l'absorption d'eau, UNE-EN 12808-5:2009	30 minutes	≤ 5 g
	240 minutes	≤ 10 g
Détermination du retrait, UNE-EN 12808-4:2009		≤ 3 mm/m
Résistance à l'abrasion, UNE-EN 12808-2:2009		≤ 2000 mm ³

PROTOCOLE D'APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Assurer que la colle à carrelage sous les carreaux a sécher et durci au moins 24 heures.
- Assurer que les carreaux sont propres, secs et exempts de poussière.
- L'excès de colle à carrelages doit être enlevé et nettoyé des joints.

APPLICATION

- **JOINT PRO GRIS** se mélange manuellement ou mécaniquement dans une eau propre (20kg + 6.6 litres d'eau).
- Mélanger jusqu'à obtention d'une consistance crémeuse et sans grumeaux.
- Laisser reposer le mélange 2-3 mins et re-mélanger convenablement avant l'application.
- Appliquer le **JOINT PRO GRIS** entre les joints à l'aide d'une raclette en s'assurant que les joints sont correctement remplis.
- Essuyer l'excès du **JOINT PRO GRIS** et lisser avec une taloche en caoutchouc.
- Laisser durcir suffisamment (environ 15 minutes selon la température ambiante)
- Nettoyer tout les produits restant sur la face des carreaux à l'aide d'une éponge humide.
- Rincer fréquemment l'éponge à l'eau claire.
- Laisser sécher pendant 24 heures et polir les carreaux avec un chiffon propre et sec.
- Pour s'assurer que les carreaux ne sont pas rayer, des mouvement doux sont nécessaires.

TABLEAU DE CONSOMMATION (kg/m²)

LARGEUR DES JOINTS (mm)	DIMENSION DES CARREAUX (mm)						
	200 x 200	300 x 300	300 x 600	450 x 450	600 x 600	600 x 800	600 x 1000
2.0 mm	0.34	0.23	0.17	0.15	0.11	0.10	0.09
2.5 mm	0.43	0.28	0.21	0.19	0.14	0.12	0.11
3.0 mm	0.51	0.34	0.26	0.23	0.17	0.15	0.14
4.0 mm	0.68	0.45	0.34	0.30	0.23	0.20	0.18
5.0 mm	0.85	0.57	0.43	0.38	0.28	0.25	0.23
6.0 mm	1.02	0.68	0.51	0.45	0.34	0.30	0.27

*(Calcul basé sur des carreaux d'épaisseur 10mm)

IMPORTANT

- Toujours ajouter le **JOINT PRO GRIS** à l'eau et non l'inverse.
- Le mélange doit se faire dans un bac ou une auge. **NE JAMAIS MÉLANGER LE PRODUIT À MÊME LE SOL!**
- Toujours utiliser un mélangeur mécanique pour obtenir une pâte homogène.
- Ne jamais ajouter plus d'eau à une mélange de **JOINT PRO GRIS** qui a été laissé au repos pendant trop longtemps car cela affectera le résistance du produit.
- Des conditions météorologiques chaudes peuvent raccourcir le temps de travail du **JOINT PRO GRIS**.
- Des conditions météorologiques extrêmement froides peuvent affecter le temps de prise du **JOINT PRO GRIS**.

LE NETTOYAGE DES OUTILS

Il est fortement conseillé de laver tous les outils utilisés pendant l'application du produit immédiatement après usage, car une fois séché ou durci, celui-ci ne peut s'enlever que mécaniquement.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer le produit à des températures < 5°C and > 35°C
- Veiller à protéger les surfaces à traiter du vent et d'une exposition directe au soleil. Cela pourrait réduire le temps d'ouverture du produit.
- Lorsqu'un mélange a été laissée de côté pendant plus d'une heure, il ne faut plus l'utiliser.

TEMPS DE SÉCHAGE

Attendre au moins 24 heures avant de soumettre les joints nouvellement appliqués à une vadrouille humide ou à d'autres procédures de nettoyage.

MESURES DE SÉCURITÉ

Comme tout produit à base de ciment:

- Porter gants et lunettes de protection durant la manipulation.
- Eviter tout contact avec les yeux et la peau.
- En cas de contact, laver abondamment à l'eau courante.
- En cas d'irritation persistante, consulter immédiatement un médecin.

Pour plus de renseignements et de conseils sur le maniement, l'entreposage et l'utilisation de ce produit, il est recommandé de se reporter à la dernière version du Material Safety Data Sheet (Fiche de sécurité des matériaux) qui contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et relatives à la sécurité de l'utilisateur.

NOTES

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation finale des produits DRYMIX sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de DRYMIX, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, suivant nos recommandations. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, DRYMIX n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations écrites et tout autre conseil fourni.