

## MORTIER pour JOINT

### FICHE TECHNIQUE

**MODULOJOINT GREY 7 KG– 5945763010413**  
**MODULOJOINT GREY 15 KG– 5945763010208**  
**MODULOJOINT WHITE 7 KG– 5945763010406**  
**MODULOJOINT WHITE 15 KG– 5945763010390**

#### **Description du produit:**

Mortier-joint sous forme de poudre à base de ciment aux agrégats, aux additifs et aux pigments colorants.

#### **Domaine d'utilisation :**

Il est utilisé pour remplir les joints entre les plaquettes de parement mural reconstituées et naturelles pour la décoration, avec différents degrés d'absorption d'eau et des formes irrégulières, avec une largeur des joints comprise entre 5 et 50mm. Il est recommandé pour l'intérieur et l'extérieur.

#### **Procédure:**

Retirez le sac en plastique rempli de mortier-joint du seau.

1/ conditionnement 15 kg : pour préparer 17,25 kg de joint humide, remplissez le seau vide de 2,25 litres d'eau.

2/ conditionnement 7 kg : pour préparer 8,05 kg de joint humide, remplissez le seau vide de 1,05 litres d'eau.

S'il n'y a pas besoin de la totalité de la quantité de joint à la fois, préparez le joint fini en ajoutant 6,66 unités de poudre pour chaque unité d'eau.

Préparez uniquement la quantité de joint que vous avez l'intention d'utiliser dans les 90 minutes. N'utilisez que de l'eau propre et potable.

Ajoutez progressivement la poudre du sac en plastique à l'eau du seau. Mélangez l'eau et le joint lentement, puis à l'aide d'un mélangeur mécanique, mélangez vigoureusement pendant 2 à 4 minutes, en fonction de la quantité. Utilisez tout le joint préalablement mélangé avant de préparer un nouveau mélange.

Les outils avec lesquels vous mélangez doivent être propres : sans trace de joint préalablement mélangé.

La surface du mur (béton, ciment, plâtre) doit être propre, stable, sèche et lisse, absorbante et sans trace de saleté, d'huile ou de graisse. Si la surface d'application est trop sèche, il faut l'humidifier légèrement.

#### **Application du matériau :**

1. Après avoir bien mélangé, laissez le mortier ainsi obtenu reposer pendant quelques minutes. Remplissez ensuite un pochoir MODULO d'un tiers.

Faites une coupe d'environ 3 cm (environ 1¼) pour laisser sortir le mortier.

2. Appuyez sur le pochoir et remplissez l'espace entre les pierres, en gardant l'extrémité du pochoir en contact avec les bords de la pierre. Déplacez lentement le pochoir le long des bords.

3. Dès que le joint commence à durcir, c'est-à-dire après environ une demi-heure, lissez le joint avec un fer à joint.

4. Après 1 à 2 heures, grattez la surface du joint avec l'extrémité de l'outil utilisé pour le compactage. Enlevez les bords irréguliers. Lissez à nouveau et terminez avec un pinceau sec. Ne jamais enlever les bords irréguliers alors que le mélange est fraîchement appliqué, afin de ne pas l'étaler sur les pierres.

Il est conseillé aux personnes particulièrement sensibles à la chaux ou au ciment, ou présentant des plaies, de porter des gants de protection lors de l'utilisation des produits.

#### **Précautions:**

La température minimale de fonctionnement est de +5°C et celle maximale de +30°C.

Il est vivement déconseillé d'exécuter les travaux dans des conditions météorologiques défavorables (pluies, neige, etc.).

Les outils utilisés sont à laver à l'eau immédiatement après utilisation.

**Entreposage/emballage :**

Sur palette, dans un endroit sec pendant un maximum de 18 mois.

**Données techniques :**

Caractéristique	Norme d'essai	Valeurs
Résistance à la traction par flexion (conditions standard)	SR EN 12808-3:2009	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression (conditions standard)	SR EN 12808-3:2009	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction par flexion (après cycles de gel-dégel)	SR EN 12808-3:2009	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression (après cycles de gel-dégel)	SR EN 12808-3:2009	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Détermination de la contraction	SR EN 12808-4:2009/AC:2011	≤ 1,8 mm/m
Détermination de la résistance à l'abrasion	SR EN 12808-2:2009	≤ 520 mm <sup>3</sup>
Détermination de l'absorption d'eau	de À 30 minutes	≤ 1,0 g
	À 240 minutes	≤ 3,0 g

**Consommation spécifique :** 5 kg de mortier de poudre / 1m<sup>2</sup> de mur décoré. La consommation peut varier en fonction de la taille des plaquettes, de la profondeur et de la largeur des joints.

**Temps d'attente :** (*intervalle de temps entre le moment de la fin du mélange et le moment où le mortier de joint est prêt pour l'application*) : 1-2 minutes.

**Durée de l'intervention :** (*intervalle de temps maximal pendant lequel le mortier peut être appliqué dans les joints*) : 90 minutes.

**Temps de nettoyage :** (*intervalle de temps minimum entre le remplissage des joints et le début du nettoyage des plaquettes*) : 2 heures.

*\*Ces temps sont donnés pour une température de 20°C et une humidité relative de 65%. Une valeur de température plus élevée raccourcit ces temps, et les valeurs de température plus basses augmentent ces temps.*

Note:

Les recommandations techniques écrites du fabricant ont un rôle d'orientation et n'impliquent pas d'obligations supplémentaires au contrat de vente-achat. L'acheteur a l'obligation de vérifier que le produit répond aux exigences d'application et d'exploitation dans lesquelles il doit être utilisé.

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS & MODULO STONE

Tel: (+40)264 305607 Fax: (+40)264 305513

Email: [office@modulo.fr](mailto:office@modulo.fr)

**MODULO SAS**

4 parc du Durteint 77160 PROVINS, FRANCE

Tel: 01 60 67 13 38 Fax: 01 60 67 19 47

[www.modulo.fr](http://www.modulo.fr)