

# BIOBOND C1 GRIGIA

Mortier colle minérale en poudre à base de ciment C1 selon la norme EN 12004



## Description

C1 GRIGIA, de la ligne BIOBOND, est un produit pré-mélangé composé de liants hydrauliques, résines et sables naturels sélectionnés par qualité et granulométrie, sans sulfures, avec l'ajout d'additifs convenablement dosés.

Gâché avec de l'eau seule, il permet d'obtenir un mortier homogène facilement maniable.

Particulièrement indiqué pour la pose de mono cuissons sur des supports traditionnels.

## Usages et modalités d'application

Le produit peut être appliqué sur tous les supports traditionnels à condition qu'ils soient plats, solides, exempts de poussière, de graisses, de peintures, de cires etc. Mélanger à la main ou avec un fouet vertical jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Ensuite, laisser reposer pendant environ 5 minutes, mélanger de nouveau et mettre en œuvre.

Sur le mortier colle, étalé avec une truelle crantée, les carreaux doivent être appliqués en exerçant une légère pression et rotation, de sorte que la prise concerne la plus grande surface possible.

Donc, il est nécessaire de vérifier en continu le mortier colle étendu pour qu'il ne forme pas une «peau» en surface, au cas où cela se produit, rafraîchir le mortier colle en repassant une spatule crantée. Il est recommandé d'utiliser les précautions appropriées sur des substrats de béton préfabriqué ou d'anhydrite, sur un enduit de plâtre et de plaques de plâtre.

## Caractéristiques

- Type: mortier colle à base de ciment à prise normale C1 selon la norme EN 12004
- Aspect: poudre grise
- Rendement théorique pour le collage:  $2 \div 5 \text{ kg/m}^2$
- Conditionnement: en sacs de 25 kg sur des palettes de 1,50 t

## Principales données techniques

- Eau de gâchage: environ 27%
- Temps ouvert (UNI EN 1346): 20 min.
- Temps de durcissement: 5 min.
- Temps d'utilisation après le mélange: 8 heures
- Piétinable après: 24 ÷ 48 heures
- Jointoiement: 6 à 8 heures pour chaque mur et 24 à 48 heures sur le carrelage
- Adhérence initiale (UNI EN 1348: p. 8,2):  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Adhérence après immersion dans l'eau (UNI EN 1348: p. 8,3)  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Adhérence après action de la chaleur (UNI EN 1348: p. 8,4)  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Adhérence après des cycles de gel et de dégel (UNI EN 1348: p. 8,5)  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

## Notes

Conserver dans un endroit frais et sec. Utiliser de l'eau propre pour le gâchage.

Températures d'application comprises entre +5°C et +35°C, en l'absence de fort vent ou de pluie; ne pas appliquer sur des surfaces gelées.

Ne pas essayer de récupérer le mortier colle qui a déjà pris.

Le produit contient toutes les matières premières, correctement prédosées, nécessaires pour obtenir un gâchage d'excellente qualité; il est déconseillé, par conséquent, d'ajouter d'autres substances.

Ces valeurs sont issues des tests réalisés au laboratoire à une température de  $23 \pm 2^\circ \text{C}$  et H.R. 50 %, alors que les données relatives au temps sont réduites à des températures élevées, en présence du soleil direct et vent fort, et allongées à des basses températures.