



GRiO

BoardeX Render

Enduit de rebouchage et de base à base de ciment

Fiche de données et de soumission du produit

DESCRIPTION

- **GRiO BoardeX Render** est un mastic de jointoiement et une couche de base à base de ciment, monocomposant, modifié par des polymères et renforcé par des fibres, utilisé comme couche de base pour l'enduit des joints et des surfaces de panneaux extérieurs.
- Application sur les joints et les surfaces des panneaux extérieurs, en utilisant une maille en fibre de verre de 160 gr/m² à l'intérieur et à l'extérieur avec **GRiO BoardeX Render**.
- Ne craint pas les changements de température et peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur, résistant à l'eau et à l'humidité.
- Offre une flexibilité dans les joints et sur toute la surface grâce au renfort de fibres et à la haute teneur en polymères.
- Offre une grande force d'adhérence.
- Facile à mettre en œuvre avec une longue durée d'utilisation.
- Respire, permet la diffusion de la vapeur d'eau.

MÉTHODE D'APPLICATION

- Après avoir contrôlé le lissé et la robustesse de la surface pour l'application, la poussière et les matériaux empêchant l'adhésion sur la surface, s'il y en a, doivent être nettoyés avant l'application.
- Verser de l'eau dans un bol propre. Saupoudrer 25 kg de **GRiO BoardeX Render** dans 6-6,5 litres d'eau. (Le volume d'eau peut varier en fonction de la température).
- Le mortier est préparé en le mélangeant à l'aide d'un malaxeur mécanique à faible vitesse, de manière à ce qu'il ne reste plus de grumeaux.
- Le mortier est prêt à l'emploi après un repos de 5 minutes et un nouveau mélange. Le mélange doit être utilisé dans les 90 minutes.
- Appliquer une bande de joint résistante aux alcalis sur les joints des panneaux de cloisons sèches. L'enduit de surface peut commencer au moins 1 jour après la fin de l'application du joint.
- Pour l'enduit des panneaux de revêtement extérieur, il doit être appliqué à l'aide d'une truelle en acier, avant que le mortier ne sèche sur la surface, et correctement fixé à l'aide d'un treillis de plâtre résistant aux alcalis et pesant 160 grammes, sans être trop dur. Le treillis de plâtre doit être recouvert de 10 cm de l'autre treillis au niveau des joints.
- Après avoir vérifié que les capuchons de vis sur la surface des panneaux sont égaux à la surface des panneaux, ceux-ci sont recouverts de l'enduit **GRiO BoardeX Render**.
- La surface entière doit être enduite après le séchage des joints. L'enduit **GRiO BoardeX** d'une épaisseur de d'une épaisseur d'environ 2 à 3 mm est appliqué sur la surface des panneaux extérieurs.
- Un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis d'un poids de 160g/m² est appliqué sur la surface en appliquant une légère pression.
- Le treillis en fibre de verre doit être superposé à 10 cm de l'autre treillis au niveau des joints. Ensuite, la deuxième couche d'enduit **GRiO BoardeX** est appliquée avec une épaisseur de 2-3 mm et le processus est terminé.
- La surface est finie en appliquant l'enduit **GRiO MINÉRAL** ou des enduits de finition spéciaux après l'achèvement de cette couche de revêtement.

RECOMMANDATIONS

- L'enduit **GRiO BoardeX** ne doit jamais être mélangé avec d'autres produits ou matériaux.
- L'eau ou le **PROBASE RENDER** ne doivent pas être ajoutés au mortier une fois le mélange terminé.
- Il convient de noter que le treillis en fibres de verre n'est pas proche de la surface du panneau, mais de la surface de finition. Le treillis en fibre de verre ne doit pas se rapprocher de la surface du panneau en appliquant une pression trop forte.
- L'application doit être évitée par temps trop chaud ou venteux.
- Il convient de noter que la température de l'environnement où l'application sera effectuée est comprise entre +5°C et +35°C.

GRİO

BoardeX Render Enduit de rebouchage et couche de fond à base de ciment



CONDITIONS DE STOCKAGE

- GRİO BoardeX Render ne doit pas être empilé avec plus de 12 sacs l'un sur l'autre.
- Il est recommandé de stocker GRİO BoardeX Render conformément aux conditions de stockage indiquées sur l'emballage, dans un environnement intérieur sec et exempt d'humidité, et de l'utiliser dans les 12 mois. De mauvaises conditions de stockage ou l'expiration de la période d'utilisation peuvent entraîner une dégradation des propriétés de PROBASE RENDER GRİO BoardeX Render.

STANDART

| | |
|--------------------|--|
| TS EN 998-1 : 2011 | Spécification pour mortier de maçonnerie - Mortier d'enduit et de crépi |
|--------------------|--|

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Structure chimique | Enduit à base de ciment modifié par des polymères |
| Couleur | Gris |
| Rapport eau/plâtre | 6-6,5 litres d'eau pour 25 kg GRİO BoardeX Render |
| Durée d'utilisation | 90 minutes |
| Consommation | 1,5 kg/m ² pour 1 mm d'épaisseur |
| Densité apparente du mortier frais | ≥1150 kg/m ³ (selon TS EN 1015-6) |
| Densité apparente sèche du mortier durci | 1250±250 kg/m ³ |
| Résistance à la compression | ≥ 6 N/mm ² - CS IV |
| Réaction au feu | A1 (selon TS EN 13501-1) |
| Résistance à l'adhérence | ≥ 0,8 N/mm ² - FP:B |
| Absorption d'eau | W2 - C ≤ 0,20 kg/m ² min ^{0.5} |
| Conductivité thermique (λ) | 0,53W/m.K (P=%50) - 0,58W/m.K (P=%90) |
| Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ) | ≤ 25 |
| Résistance (dégel et gel) | Évaluation selon les dispositions en vigueur pour l'utilisation prévue du mortier |

EMBALLAGE

| | |
|-------------|-----------|
| Type de sac | Sac Kraft |
| Poids net | 25 kg ±%2 |