



SCAGLIOLA

FICHE TECHNIQUE

Enduit de fond et de lissage à base de plâtre pour application manuelle



Pour l'intérieur



En sac



Spatule métallique



Composition

SCAGLIOLA est un produit à base de plâtre hémi-hydrate très pur, à prise contrôlée.

Conditionnement

- Sacs spéciaux avec protection contre l'humidité d'env. 25 kg

Domaine d'utilisation

SCAGLIOLA est utilisé comme couche de lissage ou comme enduit de fond, à appliquer en plusieurs passes.

Préparation du support

Le mur doit être parfaitement propre, sans poussières, efflorescences salines, etc. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc.

Mise en œuvre

L'enduit est mélangé en le versant petit à petit dans l'eau contenue dans le récipient jusqu'à complète absorption, en le laissant s'imbibber et en mélangeant encore uniquement la partie que l'on utilise immédiatement.

a) Si le produit est utilisé comme enduit de fond, il doit être étalé sur les parois ou le plafond jusqu'à l'épaisseur désirée, égale au moins à 5 mm, en plusieurs couches, en utilisant un plateau. A intervalle d'environ 30 minutes, enlever les imperfections superficielles avec une taloche américaine et donc en ajoutant du produit en superficie.

b) Si le produit est utilisé comme enduit de lissage, il doit être étalé à une épaisseur d'au moins 3 mm, car avec une basse épaisseur la maniabilité du produit est réduite, surtout si la surface inférieure est sèche.

Recommandations

- SCAGLIOLA doit être appliqué directement sur les parois, en excluant obligatoirement les enduits de ragréage de n'importe quel type.
- L'enduit frais doit être protégé du gel et d'un séchage trop rapide. Normalement une température de +5 °C est conseillée comme valeur minimale pour l'application et pour un bon durcissement de l'enduit. En dessous de cette valeur, la prise serait excessivement retardée et en dessous de 0 °C l'enduit frais ou pas encore complètement durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.
- Ne pas appliquer par températures supérieures à +35 °C.
- Les peintures doivent être appliquées seulement sur enduits parfaitement secs.
- Aérer convenablement les pièces après l'application et jusqu'au séchage complet, en évitant toutes variations importantes de température dans les pièces.
- Ne pas effectuer d'opérations de lissage quand on doit procéder à la pose d'un revêtement céramique.

SCAGLIOLA doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.



Conservation

Conserver au sec pendant une période maximale de 12 mois à compter de la date marquée sur l'emballage. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Qualité

SCAGLIOLA est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Masse volumique de la poudre	env. 650 kg/m ³
Masse volumique de l'enduit durci	env. 1.100 kg/m ³
Granulométrie	< 0,3 mm
Rendement	env. 10 kg/m ² avec épaisseur de 10 mm
Eau de gâchage	env. 75 %
Temps de prise final	non inférieur à 1h
Résistance à la compression après 28 jours	4 N/mm ²
Résistance à la flexion après 28 jours	2 N/mm ²
Module d'élasticité après 28 jours	3.500 N/mm ²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	μ = env. 7
Réaction au feu (EN 13501-1)	Classe A1
Conforme à la Norme EN 13279-1	B1-20-2

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services «Assistance technique» et «Recherche, Développement et Système Qualité» de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.