

SCAGLIOLA

Enduit de fond et de lissage à base de plâtre, à 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 laissant s'imbiber 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, au moins égale 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 le sac.



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 informations indiquées dans la présente fiche technique se basent sur les connaissances et sur l'expérience que nous avons acquises, ainsi que sur l'état de l'art. Les données techniques indiquées se rapportent aux caractéristiques moyennes du produit. L'utilisateur peut vérifier directement sur l'étiquette du produit les caractéristiques spécifiques de chaque fourniture. Dans tous les cas l'utilisateur doit toujours vérifier que le produit est adapté à l'utilisation prévue, et assume l'entière responsabilité de son utilisation.

Dans ce document, il est impossible de traiter et documenter tous les cas possibles de conception et de chantier. Si nécessaire, nous conseillons de contacter le service d'assistance technique Fassa S.r.l. à l'adresse e-mail bureau.technique@fassabortolo.fr.

La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter librement des modifications à la présente fiche technique, en publiant une nouvelle édition qui constituera le nouveau document technique de référence, disponible sur le site de la société www.fassabortolo.com.