



## SCAGLIOLA

Gypse semi-hydraté de haute dureté et blancheur, prémélangé avec régulateurs de temps de prise.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**SCAGLIOLA** est composé de sulfate de calcium hémihydraté et d'anhydride. Il est obtenu à partir du traitement thermique à température contrôlée d'une pierre de plâtre sélectionnée de première qualité et très finement broyée. Il est mélangé en ajoutant uniquement de l'eau.

### CHAMPS D'APPLICATION

Il est utilisé manuellement comme enduit de finition brillante. Il convient à la réalisation sur place de moulures et frises en plâtre de grandes dimensions

### PRÉPARATION

Préparez un récipient avec de l'eau propre en quantité nécessaire et versez le produit en saupoudrant uniformément jusqu'à saturation, avec un pourcentage eau/poudre de 100/140. Laisser reposer 5 minutes, pour éviter la formation de grumeaux, puis mélanger superficiellement uniquement la partie du produit à prendre pour la première phase et laisser reposer la partie qui sera prise pour le lissage. Préparez une quantité de produit utilisable en 40-60 minutes (avec une température de 20°C). Le temps d'utilisation du produit peut être réduit avec des températures plus élevées.

### APPLICATION

**SCAGLIOLA** peut être utilisé :

**Comme plâtre de base**, d'une épaisseur minimale de 5 mm, appliqué en plusieurs couches directement sur la brique. Le plâtre peut être lissé en chargeant plus de produit avec la truelle américaine, après environ 60 minutes (selon la température ambiante).

**Comme le lissage**, en étalant le produit avec une truelle américaine de plus de 3 mm d'épaisseur sur une surface préalablement mouillée.

### MISES EN GARDE

- Le produit doit être stocké dans un endroit sec, en évitant le contact direct avec le sol.
- Le produit doit être appliqué à des températures comprises entre un minimum de 5°C et un maximum de 35°C. À des températures plus basses, le séchage devient trop lent et peut être endommagé par le gel, à des températures plus élevées, un séchage trop rapide peut provoquer des microfissures.
- Après application, les pièces doivent être ventilées pour éviter la formation de moisissures et permettre un bon assaisonnement.
- Eviter le chauffage immédiat des locaux.
- Utiliser SCAGLIOLA à l'état naturel, sans ajout de matières étrangères et d'additifs.

## ESPACE DE RANGEMENT

Le produit craint l'humidité. Conserver dans des sacs non ouverts, dans un endroit sec et sur des plateformes en bois. Utilisez le produit dans les 6 mois suivant la date de production.

## NETTOYAGE

Les outils utilisés pour la pose doivent être nettoyés à l'eau avant que le mortier ne durcisse ; le nettoyage ultérieur ne peut avoir lieu que par enlèvement mécanique.

## DONNÉES TECHNIQUES \*(à +22±1°C et 55±5% H.R.)

Apparence	poussière
Résidu à 100 m	<1%
Titre en CaSO <sub>4</sub> .2H <sub>2</sub> O	> 80%
Rapport eau/gypse	100/140
Temps de démarrage du réglage min.	40 - 60
Résistance à la compression	10N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	2 4 N/mm
Rendement théorique (épaisseur 1 cm)	2 7 Kg/m
Réaction au feu	classe A.1

<b>Consommation</b>	<b>environ. 10 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur</b>
<b>Emballage</b>	<b>carton de 4 sacs de 5 kg pack deluxe: sac de 5 kg en boîte</b>

### PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Cette fiche technique est basée sur les connaissances acquises grâce à notre expérience.

Nous nous réservons le droit de modifier les données qui y sont contenues à la suite d'améliorations et de progrès techniques. Compte tenu des différents matériaux et des différentes techniques de traitement, non soumis à notre contrôle direct, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité quant à l'utilisation de ces indications.

Nous vous recommandons donc d'effectuer vous-même suffisamment de tests et de consulter notre service d'assistance technique.



#### Herakem srl

sede legale: Via Benedetto De Falco 16 80136 Napoli  
sede operativa: Viale Ferrovie dello Stato  
Zona Ind.le ASI - 80014 Giugliano in Campania (NA)

Tel/Fax +39 081 330 90 20

info@herakem.com - www.herakem.com

Cod. Fisc. / Partita Iva 07658641217 - Cap. Soc. Euro 80.000 i.v.