

Fiche technique RasoUno



Plâtre de finition pré- mélangé blanc

Plâtre de finition pré-mélangé blanc, à base de gypse hémihydrate, d'agréats sélectionnés et d'additifs chimiques qui sont dosés automatiquement dans une relation constante.

Caractéristiques techniques

RasoUno est classé selon la norme européenne EN 13279-1 comme C6/20/2.

Aspect	Poudre blanche
Poids spécifique de la poudre	≈ 600 kg/m ³
Taille des particules	≤ 0,2 mm
pH	≈ 11,0 dans
Temps de prise	120 ± 20 min
Résistance à la compression	≥ 2,5 N/mm ²
Résistance à la flexion	≥ 1,1 N/mm ²
Adhérence au support (table)	≥ 0,4 N/mm ²
Conductivité thermique	$\lambda_{23-50} = 0,36 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Réaction au feu	Classe A1
Consommation	≈ 1 kg/m ² par mm d'épaisseur
Eau du gâchage	≈ 66% (≈ 10 litres par sac (15 kg))
Les données sont exprimées à 22±1°C avec une humidité relative de 50±5%. La baisse des températures prolonge la durée de l'affinage et de la maturation; les températures élevées réduisent le temps de la maturation et du durcissement.	

RasoUno est conforme à Reg. 1907/2006 (Reach). XVII point 47

Utilisation

RasoUno est utilisée pour lisser les locaux plâtrés avec produits pré-mélangés à base d'enduits et mortiers à base de ciment, quand ils sont suffisamment matures, jusqu'à obtenir une surface parfaitement lisse.

Conservation

Afin de maintenir les caractéristiques du produit, conserver les sacs dans un endroit couvert, sec et sur des palettes en bois. L'efficacité des caractéristiques de performance est de 12 mois, dans l'emballage intact.

Application

Préparation des supports:

- à base de gypse - assurez-vous que le support est propre, cohérent, qui est déjà adhérent mais pas encore sec.
- à base de béton - assurez-vous que le support est propre, cohérent et assaini.

Préparation du gâchage à la main ou à la table de mixage:

- dans une benne mettre de l'eau propre pour pétrir la quantité de poussière prévue;
- ajouter la poussière constamment et mélanger jusqu'à obtenir la consistance désirée;
- faire reposer pendant au moins 10 minutes, et mélanger avant de l'utiliser.

RasoUno est appliqué avec une truelle lisse en acier inoxydable (à la spatule), en plusieurs couches, jusqu'à obtenir une surface lisse.

Avertissements

Utiliser le produit à des températures entre +5°C et +35°C.

Éviter d'appliquer le produit en présence de vent fort.

Dans la réalisation du mélange, utiliser de l'eau propre.

Ne pas ajouter de matériaux étrangers au mélange de RasoUno.

Cahiers des charges

Fourniture et installation de nivellement à base de gypse hémihydrate, d'agrégats sélectionnés et d'additifs, pour intérieurs, RasoUno, marquage CE selon la norme EN 13279-1 (classe C6/20/2).

Le produit doit être appliqué à la main et lissé jusqu'à ce que la surface est uniforme.

L'enduit doit avoir une épaisseur d'environ.....mm.

“Les données techniques fournies dans ce document sont données à titre indicatif et liées à la valeur moyenne de la production. SICILGESSO se réserve le droit de faire à tout moment tous les changements et les variations qu'il juge appropriées. Toujours se référer à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site web www.sicilgesso.it.”