

Forcol

MORTERO PROYECTADO HIDRÓFUGO

Mortier projetable hydrofuge blanc

BLANC **25 Kg**

Mortier projetable pour enduit intérieur et extérieur pour la finition ou la régularisation des supports avant la pose d'un autre type de revêtement.

COMPOSITION

Mélange sec de ciment Portland, sable et additifs pour améliorer ses propriétés (maniabilité, projection, adhérence, etc.)

APPLICATION

Le mortier sec est conçu pour la réalisation d'enduits et de revêtements de murs et plafonds en intérieur et extérieur à l'aide d'une machine de projection. Idéal sur supports en brique céramique, béton et enduits.

PROPRIÉTÉS

- Produit soumis à un contrôle de qualité rigoureux.
- Conforme aux normes espagnoles et européennes (UNE, EN).
- Garantie d'homogénéité, fabriqué dans des installations avec les systèmes de dosage et de pesage les plus avancés.
- Particulièrement indiqué pour obtenir une finition lisse, talochée ou grattée.

SUPPORTS

- Brique céramique de tout format.
- Blocs de thermoargile (préalablement imprimés).
- Panneaux de fibrociment (préalablement imprimés si nécessaire).
- Blocs de béton.
- Béton lisse (préalablement traité avec un pont d'adhérence).
- Enduits de mortier en bon état.

CONDITIONS DU SUPPORT

- Les supports doivent être résistants, stables, sains et propres, exempts de poussière, de résidus de décoffrants, de produits organiques, etc.
- En cas de chaleur, de vent ou sur supports très absorbants, il est conseillé d'humidifier le support et d'attendre la disparition du film d'eau.
- Sur supports peu poreux, appliquer un pont d'union ou améliorer la rugosité par des moyens mécaniques.
- Sur supports poreux à très haute absorption, il est nécessaire d'appliquer une imprégnation préalable.
- Ne pas appliquer sur plâtres ou peintures.

PRÉSENTATION

Sacs de 25 Kg environ avec papier multicouche et film inférieur anti-humidité. Palette de 1350 Kg (54 sacs) palettisés et rétractés avec préparation pour la chute d'eau de pluie, tant qu'ils restent hermé-tiquement fermés. En été, la rétraction est simple. Couleur: Blanc.

CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec, bien ventilé et à l'abri de l'humidité.

RENDEMENT

15-18 Kg/m² par cm d'épaisseur.

OBSERVATIONS

Tous les produits sont soumis à un contrôle de qualité pendant leur fabrication par notre propre laboratoire. Pour toute question sur de nouveaux produits ou des conseils sur les aspects techniques des produits pour la construction, n'hésitez pas à contacter notre département de conception par téléphone au 964 343 300 ou par e-mail à commercial.forcol@origenmateriales.es. Vous pouvez également consulter les utilisations dans le tableau des applicat.

MODE D'EMPLOI

Préparation du mélange :

- Ajouter de 5,5 à 5,75 l d'eau par sac (22-23 %) et mélanger mécaniquement ou à l'aide de la machine de projection jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.
- Utiliser de l'eau propre comme eau de gâchage, de préférence de l'eau courante, exempte d'éléments pouvant nuire au produit tels que sel, particules en suspension, peintures, graisses et huiles, etc.

Application du produit :

- Étendre le produit avec la machine sur le support et le lisser. Laisser le temps nécessaire avant l'appli-cation souhaitée (talochage, etc.).
- Appliquer le matériau par projection en couches de 10 à 20 mm. Pour des épaisseurs supérieures à 20 mm, appliquer des couches successives de 15 mm, en laissant sécher 18 à 24 h entre chaque couche. Ne jamais dépasser 30 à 40 mm d'épaisseur.
- Il est important de maintenir constantes les variables pouvant affecter les caractéristiques du mortier appliqué (distance au mur, angle d'application et proportion d'eau).
- Régler pour régulariser la surface et corriger les im-perfections avec la règle ou la taloche.
- Application manuelle possible pour les petites surfaces, réparations et finitions. Malaxer mécaniquement avec l'eau recommandée jusqu'à obtention d'une pâte homogène.

"AVERTISSEMENT"

Ces informations ont été compilées sur la base de nos essais et de notre expérience. Les recommandations de cette fiche ne constituent pas une garantie, car les conditions et méthodes d'application échappent à notre contrôle. Il est de la responsabilité du client de s'assurer que le produit est adapté à l'usage qu'il souhaite en faire. Nous recommandons donc à l'utilisateur de réaliser une évaluation détaillée du produit avant une utilisation à grande échelle.

PRÉCAUTIONS D'APPLICATION

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C ni supérieures à 35°C.
- Ne pas ajouter de sable, ciment, additifs ou tout autre produit modifiant la formulation originale.
- Il est très important d'éviter les courants d'air, car ils sont une source potentielle de fissures.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de pluie, de vents forts ou de soleil direct.
- En conditions climatiques extrêmes (beaucoup de vent ou températures élevées), il est nécessaire d'arroser doucement le produit par aspersion le lendemain de son application.
- Aux jonctions entre supports de différentes natures et points singuliers, armer le mortier avec une grille en fibre de verre ou métallique, traitée anti-alcalis.
- Ne pas dépasser 15-20 mm par couche. Épaisseur minimale de 1 cm sans revêtement résistant à l'infiltration d'eau.

DONNÉES TECHNIQUES :

Produit	Classification : En 998-1	GP CSIII Wc2
	Couleur	blanc
	Granulométrie	< 1,0 mm
Application	Densité du produit sec .	1450 ± 50 Kg/m³
	Eau de gâchage	22 - 23 %
	Rendement	15-18 Kg/m² par cm d'épaisseur
	Densité de la pâte	1750 ± 50 Kg/m³
	Densité de la masse durcie	1650 ± 50 Kg/m³
	Résistance à la compression	3,5 a 7,5 N/mm²
Caractéristiques finales	Adhérence	> 0,30 N/mm²
	Réaction au feu	Classe A1
	Absorption d'eau	< 0,2 Kg/(m² ·min 0,5)
	Perméabilité à la vapeur d'eau	μ = 12
	Coefficient de diffusion de vapeur d'eau	μ = 5/20

Forcol®
Simetría

Origen Simetría: Edificio Simetría
Paseo Buenavista s/n
12100 Grao de Castellón (Castellón)
Tel. 964 343 300

Contacto e-mail:
Exportación: **exportacion.forcol@origenmateriales.es**
Comercial: **comercial.forcol@origenmateriales.es**
Pedidos: **pedidos.forcol@origenmateriales.es**