

Forcol®

MORTIER 7,5 HYDROFUGE

Mortier hydrofuge EN 998-2

BLANCO GRIS **25 Kg**

Mortier de maçonnerie hydrofugé à usage général (G), d'une résistance supérieure à 7,5 N/mm², formulé à base de ciment blanc et de ciment gris, de granulats calcaires/siliceux et d'additifs plastifiants.

DESCRIPTION

Mortier de maçonnerie pour usage courant, en structures, constructions extérieures, maçonnerie armée, éléments résistants au feu, isolement thermique.

APPLICATIONS

Le produit MORTERO 7, 5 HIDROFUGADO est un mortier de maçonnerie fabriqué à partir de granulats sélectionnés, liant hydraulique, adjuvants et ajouts. Tous ces éléments apportant au matériau final ses propriétés de résistance et maniabilité. Matériau classé G / M-7, 5 HF selon la norme UNE EN 998-2. Indiqué pour la réalisation de planchers, ragréages mortier, murs brique ou brique décorative et enduits de mortier.

PROPRIETES

- Produit soumis à des contrôles de qualité exhaustifs.
- Conforme aux normes espagnole et européenne (UNE, EN).
- Fabriqué dans des usines disposant de systèmes de pesée et de dosage modernes garantissant l'homogénéité du produit.
- Application simple.
- Maniabilité excellente.
- Hydrofuge.

CONSOMMATION

La consommation approximative dépendra de l'usage :

- Murs parpaings / briques de 9 : 30 Kg/m²
- Enduit ou chape, par cm d'épaisseur : 18 Kg/m²
- Murs brique décorative : 90 Kg/m²
- Les conditions de mises en œuvre peuvent faire varier ces données.

CONDITIONNEMENT

- Sacs de 25 Kg environ, sac multifeuilles.
- Palettes de 1400 Kg (54 sacs) protégées de l'humidité par un film plastique si celui-ci est maintenu hermétique.
- Big-bag de 1000 Kg.
- Silos de 25 Tm.

CONSERVATION

6 mois à compter de la date de fabrication, en emballage original et conservé dans un endroit frais, bien ventilé et à l'abri de l'humidité.

"CONSEILS"

Les informations apportées sont basées sur les essais réalisés et notre expérience, Les recommandations apportées ne représentent aucune garantie car les conditions d'application dépendent exclusivement du client. Celui-ci doit assurer que le produit est adapté à l'usage prévu. Il est recommandé de réaliser une évaluation détaillée du produit avant son utilisation à grande échelle.

MODE D'EMPLOI:

Préparation du support :

- Appliquer sur une surface résistante, propre, libre de poussière, produit décoffrant, peinture ou toute autre substance qui pourrait limiter l'adhérence du produit. Ne pas utiliser sur un support plâtre.
- Humidifier le support lorsqu'il est très poreux ou lorsque la température ambiante est élevée, afin d'éviter le dessèchement du produit. Dans le cas de surfaces très lisses, utiliser une méthode qui permette d'augmenter la rugosité (imprégnation, piquetage, etc.) et d'assurer l'adhérence du produit.

Préparation du produit :

- Mélanger le produit et la quantité d'eau nécessaire 16%, environ 4 litres d'eau propre par sac, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeau. Laisser re-poser 10 minutes avant d'utiliser le produit.
- Une fois le mélange préparé, utiliser le produit dans un délai maximum d'une heure.

PRECAUTIONS / RECOMMANDATIONS DE MISE EN PLACE :

- Ne pas utiliser lorsque la température ambiante est inférieure à 5°C ou supérieur à 30°C.
- Me pas utiliser en cas de risque de gelée ou de précipitations. Par temps chaud et sec, respecter les conditions de cure.
- Eviter l'exposition directe au soleil et/ou au vent. Les briques à haute absorption doivent être humidifiées avant application du produit.
- Tous les produits sont soumis lors de leur fabrication des contrôles qualité au sein de notre propre laboratoire ou de laboratoires agréés par le Ministère de l'Industrie.
- Toute demande d'information concernant de nouveaux produits ou des informations techniques doit être dirigée à notre service développement par téléphone au +34 964 343 300 ou par mail à l'adresse suivante comercial.forcol@origenmateriales.es.

DONNEES TECHNIQUES:

Classement selon la norme UNE-EN 998-2	M-7,5
Coloreur	Blanc et gris
Eau de gâchage	16% ± 1%
Température limite d'application	Entre 5 °C et 30 °C
Résistance à la compression	7,5 N/mm²
Résistance de l'union (adhésion - valeur établie)	0,15
Absorption d'eau (W1)	<0,4 Kg/m²·min^{0,5}
Perméabilité à la vapeur d'eau	15/35
Conductivité thermique	1,12 W/m·K
Densité	1,23 g/lj ^{3}
Teneur en ions chlorures (% en masse)	0,01
Tenue au feu	A1
Adhésion	0,09 N/mm²
Type de rupture	Type A

CE
14
1170
EN 998-2:2010
Nº declaración prestaciones: 5-998-2
3-G/M7,5

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**