

MORTAR RUSTIQUE

Le **Mortar RUSTIQUE** fourni par **AYMAR S.A.U.** Il s'agit d'un mortier imperméable et coloré, fabriqué à partir de ciment, d'agrégats de marbre avec une granulométrie compensée et d'additifs spéciaux qui lui confèrent une maniabilité optimale pour une application manuelle et une plus grande perméabilité à la vapeur d'eau.

Composition

Composé d' **agrégats** de calcaire métamorphique concassés pour la construction, tels que des agrégats pour béton et mortiers, du **ciment CEM I - 42.5R**, de l'**hydroxyde de calcium**, de la **chaux aérienne hydratée trempée** et des **additifs** organiques pour améliorer l'ouvrabilité du mortier, réduire l'eau de pétrissage, augmenter la cohésion, diminuer l'exsudation et prévenir la ségrégation.

Champ d'application

Le **Mortar RUSTIQUE** a été conçu pour placer, remplir et couler des pierres naturelles, des granits, des murs de briques, des blocs, etc... Convient pour l'intérieur et l'extérieur et idéal pour la rénovation en raison de sa grande compatibilité avec les systèmes traditionnels à base de ciment.

Mode d'emploi

- **Préparation du support** : Nettoyez et humidifiez les supports avant l'application.
Le support doit être entièrement fixé, résistant, consistant, exempt de poussière, de peinture, d'huile,... etc.
- **Préparation du mélange** : utilisez toujours de l'eau courante propre. Ajouter 4,25-4,5 l. de pétrissage de l'eau par sac et mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et appliquer.
- **Application de l'échantillon** : Étalez le matériau sur les joints, permettant une pénétration correcte du produit.
L'application doit être faite uniformément, pour diminuer la probabilité de tons. Une fois le durcissement commencé, procédez au brossage de la surface.

Recommandations d'utilisation

- Ne pas appliquer à des températures basses et à une humidité ambiante élevée, avec de la pluie ou avec un risque de gel.
- La température d'application doit être comprise entre 5°C et 30°C.
- Respectez la proportion d'eau indiquée à chaque pétrissage pour éviter les variations de couleur
- Pour obtenir une finition satisfaisante, il est conseillé d'humidifier le mortier appliqué plusieurs fois, pendant les deux premières semaines à partir de 24 heures après l'application.
- L'ajout d'un autre matériau (additifs, ciment, etc.) peut modifier le comportement et les caractéristiques du produit.

Champ	Caractéristiques	Valeur	Norme d'essai
Produit	Désignation normative	CR CSIII Wc2	EN 998-1
	Apparence	Pierre	-
	Granulométrie	0-2 mm	EN 1015-1
	Densité de la poudre	1600 Kg/m3	EN 1015-10
	Masse volumique apparente du mortier durci	2000 Kg/m3	EN 1015-10
Application	Pétrissage de l'eau	17.5-18%	-
	Durée de vie utile / maniabilité	30 minutes	EN 1015-9
	Densité de mélange	2000 Kg/m3	EN 1015-10
	Rendement	1.8 Kg/m2 y mm épaisseur	
	Consistance	180 ± 10 mm	EN 1015-3
Caractéristiques techniques	Résistance à la compression	3,5 a 7,5 N/mm2	EN 1015-11
	Adhérence sur support en béton	> 0,30 N/mm2 (type a/b)	EN 1015-12
	Contenu de l'air	10%	EN 1015-7
	Résistance initiale au cisaillement	0.15 N/mm2	
	Teneur en chlorure	< 0.01%	EN 1015-17
	Absorption d'eau par capillarité	< 0,2Kg/(m2·min0.5)	EN 1015-18
	Perméabilité	Réactif de nitrate de potassium < μ=20 Réactif de chlorure de lithium < μ=20	EN 1015-19
	Conductivité thermique	λ10,dry= 0,30 W/mK	EN 1745 (Valeur tabulaire)
	Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	μ=5/20	EN 1745 (Valeur tabulaire)
	Réaction au feu	Classe A1	EN 998-1
Présentation	Sacs en papier d'environ 25 Kg. Conserver pendant un maximum de 12 mois à compter de la date de fabrication dans le récipient fermé d'origine, dans un endroit couvert, sec et ventilé.		

FABRIQUÉ EN ESPAGNE

Pour les précautions de sécurité lors de l'utilisation, du stockage et de l'élimination du produit, veuillez-vous référer à la fiche de données de sécurité disponible sur le site Web www.aymarsa.es

REMARQUE : Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience et les tests effectués dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit résultant dépendront de la préparation et de l'application correctes sur place par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas remplies, les caractéristiques indiquées ci-dessus ne seront pas atteintes.



Usine et Bureaux

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

