

FICHE TECHNIQUE	MORTIER DE PLÂTRAGE ET ENDUIT	 EN 998-2	Désignation selon la norme CR- CSIII- Wc2
-----------------	-------------------------------	---	---

Revisión: 03-05/08/2021

# MORTIER RUSTIQUE

Le mortier RUSTIC fourni par AYMAR S.A.U. est un mortier imperméable et coloré, composé de ciment, d'agrégats de marbre à la granulométrie équilibrée et d'additifs spéciaux qui lui confèrent une maniabilité optimale pour l'application manuelle et une plus grande perméabilité à la vapeur d'eau.

## Composition

Composé de granulats de calcaire métamorphique concassés destinés à être utilisés dans la construction, comme granulats pour béton et mortiers (EN 12620 et EN 13139), du ciment CEM I - 42, 5R (EN 197-1 et UNE 80505), de l'hydroxyde de calcium, de la chaux aérienne hydratée éteinte (EN 459-1) et des additifs organiques destinés à améliorer la maniabilité du mortier, à réduire les émissions de gaz à effet de serre, des additifs pour améliorer la maniabilité du mortier, réduire l'eau de gâchage, augmenter la cohésion, réduire l'exsudation et empêcher la ségrégation (EN 934-1).

## Domaine d'application

Le mortier RUSTIC a été conçu pour la pose, le remplissage et le jointoiment de pierres naturelles, de granit, de murs en briques, de blocs, etc... Adapté à un usage intérieur et extérieur et idéal pour la rénovation grâce à sa grande compatibilité avec les systèmes traditionnels à base de ciment.

## Instructions d'utilisation

- Préparation du support : Nettoyer et humidifier les supports avant l'application.  
Le support doit être complètement durci, résistant, homogène, exempt de poussière, de peinture, d'huile, etc.
- Préparation du mélange : utilisez toujours de l'eau propre et courante.  
Ajouter 4,25-4,5l. d'eau de gâchage par sac et mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtention d'une masse homogène et appliquer.
- Application de l'échantillon : Étaler le matériau sur les joints, en permettant au produit de bien pénétrer.  
L'application doit être faite de manière uniforme, afin de réduire la probabilité d'ombres.  
Une fois le durcissement commencé, procédez au brossage de la surface.

## Recommandations d'utilisation

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

## Données techniques

Champ d'application	Caractéristique	Valeur	Norme de test
Produit	Désignation normative	CR CSIII Wc2	EN 998-1
	Apparence	Pierre	-
	Granulométrie	0-2 mm	EN 1015-1
	Densité en poudre	1600 Kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
	Densité apparente du mortier durci	2000 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Application	Eau de mélange	17,5-18%	-
	Durée de vie / maniabilité	30 minutes	EN 1015-9
	Densité de mélange	2000 Kg/m <sup>3</sup>	
	Performance	1,8 Kg/m <sup>2</sup> y mm d'épaisseur	
	Consistance	180 ± 10 mm	EN 1015-3
Caractéristiques techniques	Résistance à la compression	3.5 a 7.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
	Adhésion sur support concret	> 0,30 N/mm <sup>2</sup> (tipo b)	EN 1015-12
	Teneur en air	10%	EN 1015-7
	Résistance initiale au cisaillement	0.15 N/mm <sup>2</sup>	EN 998-2 (valeur tabulée)
	Contenu de chlorures	< 0.01%	EN 1015-17
	Absorption d'eau par capillarité	< 0.2 Kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0.5</sup> )	EN 1015-18
	Perméabilité	Réactif nitrate de potassium < μ=20 Réactif chlorure de lithium < μ=20	EN 1015-19
	Conductivité thermique	λ <sub>10,dry</sub> = 0,30 W/mK	EN 1745 (valeur tabulée)
	Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	μ=5/20	EN 1745 (valeur tabulée)
	Réaction au feu	Classe A1	EN 998-2
Présentation	Sacs de papier de 25 Kg. environ. Stocké, maximum 12 mois à partir de la date de fabrication, dans le récipient d'origine fermé, dans un endroit couvert, sec et ventilé.		

Pour connaître les consignes de sécurité relatives à l'utilisation, au stockage et à la mise au rebut du produit, consultez la fiche de données de sécurité disponible sur le site web [www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es).

REMARQUE: Les informations contenues dans cette fiche technique se basent sur notre expérience et sur des tests effectués dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit résultant dépendront de la préparation et de l'application correcte sur le site par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas remplies, les caractéristiques 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](http://www.aymarsa.es)

