

REVÊTEMENTS  
MORTIER RUSTIQUE

RESPIRANT



HYDROFUGE

COULEUR  
PIERRE NATURELLE

EN 998-1

## Composition

Composé de granulats de calcaire métamorphique broyés destinés à la construction, notamment comme granulats pour béton et mortiers, de ciment, d'hydroxyde de calcium, de chaux aérienne hydratée éteinte et d'additifs organiques visant à améliorer la maniabilité du mortier, à réduire la quantité d'eau de gâchage, à augmenter la cohésion, à diminuer l'exsudation et à éviter la ségrégation.

## Domaine d'application

Le mortier RUSTIQUE a été conçu pour la pose, le remplissage et le jointoiement de pierres naturelles, de granits, de murs en briques, de parpaings, etc. Adapté à une utilisation en intérieur comme en extérieur, il est idéal pour la rénovation grâce à sa grande compatibilité avec les systèmes traditionnels à base de ciment.

## Mode d'emploi

- **Préparation du support** : Nettoyer et humidifier les supports avant l'application.

Le support doit être entièrement durci, résistant, solide et exempt de poussière, de peinture, d'huile, etc.

- **Préparation du mélange** : utiliser toujours de l'eau courante propre.

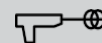
Ajouter 4,25 à 4,5 l d'eau de gâchage par sac et mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir une pâte homogène, puis appliquer.

- **Application du produit** : Étaler le produit sur les joints en veillant à ce qu'il pénètre correctement.

L'application doit être effectuée de manière uniforme afin de réduire le risque de variations de teinte. Une fois le durcissement amorcé, procéder au brossage de la surface.

25 kg  
environ

Le **mortier RUSTIQUE** fourni par **AYMAR S.A.U.** est un mortier imperméable et coloré, à base de ciment, de granulats de marbre à granulométrie équilibrée et d'additifs spéciaux qui lui confèrent une maniabilité optimale pour une application manuelle et une meilleure perméabilité à la vapeur d'eau.



Mécaniquement

4,25 - 4,5 l  
d'eau par sac

12 mois



## Recommandations d'utilisation

- Ne pas appliquer par basses températures et en cas d'humidité ambiante élevée, de pluie ou de risque de gel.
- La température d'application doit être comprise entre 5 °C et 30 °C.
- Respecter à chaque malaxage la proportion d'eau indiquée afin d'éviter toute variation de couleur.
- Pour obtenir une finition satisfaisante, il est recommandé d'humidifier plusieurs fois le mortier appliqué, au cours des deux premières semaines, à partir de 24 heures après son application.
- L'ajout d'autres matériaux (additifs, ciment, etc.) peut modifier le comportement et les caractéristiques du produit.

## Données techniques

Domaine d'application	Caractéristiques	Valeur	Norme d'essai
Produit	Désignation normative	CR CSIII Wc2	EN 998-1
	Aspect	Pierre	-
	Granulométrie	0-2 mm	EN 1015-1
	Densité en poudre	1 600 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
	Densité apparente du mortier durci	2 000 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Application	Eau de gâchage	17,5-18 %	-
	Durée de vie / maniabilité	30 minutes	EN 1015-9
	Densité du mélange	2 000 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
	Rendement	1,8 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur	
	Consistance	180 ± 10 mm	EN 1015-3
Caractéristiques techniques	Résistance à la compression	3,5 à 7,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
	Adhérence sur support en béton	> 0,30 N/mm <sup>2</sup> (type a/b)	EN 1015-12
	Teneur en air	10 %	EN 1015-7
	Résistance initiale au cisaillement	0,15 N/mm <sup>2</sup>	
	Teneur en 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 au nitrate de potassium < μ = 20 Réactif au chlorure de lithium < μ = 20	EN 1015-19
	Conductivité thermique	λ 10, sec = 0,30 W/mK	EN 1745 (valeur tirée du tableau)
	Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	μ = 5/20	EN 1745 (valeur figurant dans le tableau)
Réaction au feu	Classe A1	EN 998-1	
Présentation	Sacs en papier d'environ 25 kg. À stocker, pendant 12 mois maximum à compter de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit couvert, sec et aéré.		

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

REMARQUE : Les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience et sur des essais réalisés dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit final dépendront de la bonne préparation et de la bonne application sur chantier par l'utilisateur. Le non-respect de ces conditions empêchera d'obtenir les caractéristiques indiquées ci-dessus.



Usine et bureaux  
Route C-35, km 58  
08470 SANT CELONI (Barcelone)  
Tél. (+34) 93 867 00 00  
aymar@aymarsa.es  
[www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)

