

# MORTER RÚSTIC

El morter RÚSTIC subministrat per AYMAR S.A.U. és un morter impermeable i acolorit, compost per ciment, àrids de marbre amb mida de partícula equilibrada i additius especials que li confereixen una funcionalitat òptima per a l'aplicació manual i una major permeabilitat al vapor d'aigua..

## Composició

Compost per àrids calcaris metamòrfics triturats destinats a la construcció, com àrids per a formigó i morters (EN 12620 i EN 13139), ciment CEM I - 42, 5R (EN 197-1 i UNE 80505), hidròxid càlcic, calç aèria hidratada apagada (EN 459-1) i additius orgànics per millorar la maniobrabilitat del morter, reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle. additius per millorar la maniobrabilitat del morter, reduir l'aigua de barreja, augmentar la cohesió, reduir l'exsudació i evitar la segregació (EN 934-1).

## Camp d'aplicació

El morter RUSTIC ha estat dissenyat per a la col·locació, compliment i rejuntat de pedres naturals, granit, parets de maó, blocs, etc. Apte per a ús interior i exterior i ideal per a renovació gràcies a la seva alta compatibilitat amb els sistemes tradicionals a base de ciment.

## Instruccions d'ús

- Preparació de mitjans: Netejar i humitejar els suports abans de l'aplicació.  
El substrat ha d'estar completament curat, resistent, homogeni, lliure de pols, pintura, oli, etc.
- Preparació de la barreja: utilitzeu sempre aigua neta i corrent.  
Afegeu 4.25-4.5l. de barrejar aigua per bossa i barrejar manualment o mecànicament fins obtenir una massa homogènia i aplicar-la.  
Aplicació de la mostra: Esteneu el material sobre les juntes, permetent que el producte penetri bé.
- L'aplicació s'ha de fer de manera uniforme, per tal de reduir la probabilitat d'ombres.  
Un cop començat l'enduriment, procediu a raspallar la superfície.

## Recomanacions d'ús

- No aplicar a baixes temperatures i humitat elevada, quan plougui o quan hi hagi risc de gelades.
- La temperatura d'aplicació ha d'estar entre 5°C i 30°C.
- Respectar la proporció d'aigua indicada en cada barreja per evitar variacions de color.  
Per obtenir un acabat satisfactori, és recomanable humitejar el morter aplicat diverses vegades durant les dues primeres setmanes a partir de les 24 hores posteriors a l'aplicació.
- L'addició d'altres materials (additius, ciment, etc.) pot canviar el comportament i les característiques del producte.

## Dades tècniques

Camp d'aplicació	Característiques	Valor	Norma d'assaig
Producte	Designació normativa	CR CSIII Wc2	EN 998-1
	Aparença	Pierre	-
	Granulometria	0-2 mm	EN 1015-1
	Densitat en pols	1600 Kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
	Densitat aparent del morter endurit	2000 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Aplicació	Aigua de barreja	17,5-18%	-
	Temps de vida / treballabilitat	30 minuts	EN 1015-9
	Densitat de barreja	2000 Kg/m <sup>3</sup>	
	Rendiment	1,8 Kg/m <sup>2</sup> y mm d'épaisseur	
	Consistència	180 ± 10 mm	EN 1015-3
Característiques tècniques	Resistència a la compressió	3.5 a 7.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
	Adhesió sobre suport de formigó	> 0,30 N/mm <sup>2</sup> (tipo b)	EN 1015-12
	Contingut d'aire	10%	EN 1015-7
	Resistència inicial al cisallament	0.15 N/mm <sup>2</sup>	EN 998-2 (valor tabulat)
	Contingut de clorurs	< 0.01%	EN 1015-17
	Absorció d'aigua per capilaritat	< 0.2 Kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup> )	EN 1015-18
	Permeabilitat	Reactiu nitrat de potassi < μ=20 Reactiu clorur de liti < μ=20	EN 1015-19
	Conductivitat tèrmica	λ <sub>10,dry</sub> = 0,30 W/mK	EN 1745 (valeur tabulée)
	Coefficient de difusió del vapor d'aigua	μ=5/20	EN 1745 (valeur tabulée)
	Reacció al foc	Classe A1	EN 998-2
Presentació	Sacs de paper d'uns 25 Kg. Emmagatzemar, com a màxim 12 mesos des de la data de fabricació, en l'envàs tancat original, en un lloc cobert, sec i ventilat.		

Per obtenir instruccions de seguretat sobre l'ús, emmagatzematge i eliminació del producte, consulteu la fitxa de dades de seguretat disponible al lloc web [www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es).

NOTA: La informació d'aquesta fitxa tècnica es basa en la nostra experiència i proves realitzades en laboratoris especialitzats. Les característiques del producte resultant dependran de la preparació i correcta aplicació en el lloc per part de l'usuari. Si no es compleixen aquestes condicions, no s'aconseguiran les característiques anteriors.



Planta i oficines  
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)

