

# MORTER RUSTIC

El **Morter RUSTIC** que subministra **AYMAR S.A.U.** és un morter impermeable i acolorit, fabricat a base de ciment, àrids de marbre de granulometria compensada i additius especials que li confereixen una treballabilitat òptima per a la seva aplicació manual i una major permeabilitat al vapor d' aigua.

## Composició

Compost per àrids de pedra calcària metamòrfica triturada per al seu ús en construcció, com àrids per a formigó i morters, **ciment CEM I - 42,5R**, **hidròxid de calci**, **calç aèria hidratada apagada** i **additius orgànics** per millorar la treballabilitat del morter, reduir l'aigua de pastat, augmentar la cohesió, disminuir l'exsudació i evitar la segregació.

## Camp d' aplicació

El **Morter RUSTIC** ha estat dissenyat per col·locar, omplir i rejuntar pedres naturals, granits, murs de maó, bloc, etc... Apte per a interiors i per a exteriors i ideal per a la rehabilitació a causa de la seva alta compatibilitat amb sistemes tradicionals de base ciment.

## Instruccions d' ús

- **Preparació del suport:** Netejar i humitejar els suports abans de l' aplicació.  
El suport haurà d' estar totalment esbiaixat, ser resistent, consistent, estar net de pols, pintura, oli,.. etc.
- **Preparació de la mescla:** utilitzar sempre aigua corrent, neta.  
Afegir 4,25-4,5l. d' aigua de pastat per sac i barrejar manualment o mecànicament fins a obtenir una massa homogènia i aplicar.
- **Aplicació de la mostra:** Estendre el material sobre les juntes, permetent la penetració correcta del producte.  
L' aplicació s' ha de realitzar de manera uniforme, per disminuir la probabilitat de to. Un cop iniciat l' enduriment, procedir al raspallat de la superfície.

## Recomanacions d' ús

- No aplicar a temperatures baixes i elevada humitat ambiental, amb pluja o amb risc de gelades.
- La temperatura d' aplicació ha d' estar compresa entre 5°C i 30°C.
- Respectar en cada pastat la proporció d' aigua indicada per evitar variacions del color
- Per aconseguir un acabat satisfactori és recomanable humitejar diverses vegades el morter aplicat, durant les dues primeres setmanes a partir de 24 hores després de la seva aplicació.
- L'addició d'un altre material (additius, ciment, etc.) pot canviar el comportament i les característiques del producte.

Àmbito	Característiques	Valor	Norma d'assaig
Producte	Designació normativa	CR CSIII Wc2	EN 998-1
	Apariència	Pedra	-
	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 pastat	17.5-18%	-
	Temps de vida útil / treballabilitat	30 minuts	EN 1015-9
	Densitat de mescla	2000 Kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
	Rendiment	1.8 Kg/m <sup>2</sup> y mm espessor	
	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
	Adherència sobre suport de formigó	> 0,30 N/mm <sup>2</sup> (tipus a/b)	EN 1015-12
	Contingut en aire	10%	EN 1015-7
	Resistència inicial al cisallament	0.15 N/mm <sup>2</sup>	
	Contès en clorurs	< 0.01%	EN 1015-17
	Absorció d' aigua per capilaritat	< 0,2Kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup> )	EN 1015-18
	Permeabilitat	Reactiu Nitrat Potàssic < μ=20 Reactiu Clorur de Liti < μ=20	EN 1015-19
	Conductivitat Tèrmica	λ <sub>10,dry</sub> = 0,30 W/mK	EN 1745 (Valor tabulat)
	Coeficient de difusió de vapor d' aigua	μ=5/20	EN 1745 (Valor tabulat)
	Reacció al Foc	Classe A1	EN 998-1
Presentació	Sacs de paper de 25 Kg. aprox. Emmagatzemar, un màxim de 12 mesos a partir de data de fabricació, en l' envàs original tancat, en lloc cobert, sec i ventilat.		

## FABRICAT A ESPANYA

Per conèixer les precaucions de seguretat en l'ocupació, emmagatzematge i eliminació del producte, consultar la Fitxa de Dades de Seguretat disponible a la pàgina web [www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)

**NOTA:** La informació continguda en el present full tècnic està basat en la nostra experiència i en assajos realitzats en laboratoris especialitzats. Les característiques del producte resultaran de la correcta preparació i aplicació en obra per l' usuari. Si s' incompleixen aquestes condicions no s' assoliran les característiques a dalt indicades.



### Planta i Oficines

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos n°1  
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es  
[www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)

