

FULL TÈCNIC	FORMIGÓ ARMAT	RD 470/2021 EN 206	Designació segons norma HA25/8/8/XC2 C25/30-XC2- Dmax 8-S2
-------------	---------------	-----------------------	---

Revisió: 01.01-14/10/2024

# HA25/8mm - Sac Hidrosoluble

El formigó sec HA25/8mm - Bossa hidrosoluble fabricat per AYMAR S.A.U. és un formigó sec amb un acabat fi proveït en una bossa ecològica que es dissol en presència d'aigua deixant-lo intacte. proveït en una bossa ecològica que es dissol en presència d'aigua, deixant intactes les propietats físiques i químiques del formigó de les propietats físiques i químiques del formigó.

Aquest sistema ofereix unes condicions de treball més netes, ja que no genera pols, i més segures, ja que evita possibles lesions en obrir-se ja que evita possibles lesions en obrir bosses i inhalar pols, més durador ja que no genera residus i més ràpid.

## Composició

Compost per àrids calcaris metamòrfics triturats destinats al seu ús en la construcció, ciment i additius orgànics per millorar la resistència a la compressió.

## Camp d'aplicació

El formigó sec hidrosoluble HA25/8mm és un formigó de qualitat adequat per a treballs de construcció general en ambients d'exposició normal, humitat elevada, (XC2). Apte per a tot tipus de treballs de paleta; formigó de paviment, formigó de voreres, formigó de farciment, formigó imprès, soleres pulides... Especialment indicat per a aplicacions on es requereix un acabat fi.

## Instruccions d'ús

### Preparació del substrat:

- Netegeu i humitegeu el farciment abans de l'aplicació i espereu que desaparegui la pel·lícula d'aigua.
- Prepareu-lo amb una malla adequada per al reforç de formigó.

### Preparació de la barreja:

- Utilitzeu sempre aigua corrent neta.
- Poseu la bossa a la batedora de ciment (no cal obrir-la).
- Afegiu de 3 a 3,5 litres d'aigua per bossa.
- Pastar fins obtenir una massa homogènia.

### Aplicació de la mostra:

- El gruix mínim de l'aplicació serà de 4 cm, permetent sempre una compactació completa de la massa.
- Un cop pastada la barreja, s'aplicarà abans de l'inici de la ingesta.

## Recomanacions d'ús

- L'excés d'aigua comporta una disminució de la resistència.
- Aplicar sobre substrats amb cert grau d'absorció, humitat i perfecta adherència.
- No aplicar a temperatures inferiors a 5°C ni superiors a 35°C.
- Evitar gelades, vents forts i exposició al sol intens durant 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	Noma d'assaig
Producte	Aparença	Gris	
	Tamany màxim de làrid	8 mm	EN 933-2
	Màxima relació aigua/ciment	<0,6	
	Mínim contingut de ciment	275 Kg/mm <sup>2</sup>	
Aplicació	Aigua d'amassat	12-14%	
	Consistència del formigó fresc - Reglament	60-90 mm	EN 12350-2
	Rendiment	20 Kg/m <sup>2</sup> y cm de gruix	
Rendiments finals	Résistance à la compression	≥25 N/mm <sup>2</sup>	EN 12390-3

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. correus n°1  
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

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



SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018



GA-2010/0955  
Mina "XALUXA"

