

FULL TÈCNIC	FORMIGÓ ARMAT	RD 470/2021 EN-206	Designació segons la norma: HA25/B/12/XC2 C20/25-XC2- Dmax12-S2
-------------	---------------	-----------------------	--

Revisió: 03-14/02/24

Formigó Armat 25

El formigó sec HA25 fabricat per AYMAR S.A.U és un formigó sec d'acabat fi llest per ser utilitzat només amb l'addició d'aigua en la proporció indicada. Dissenyat amb àrids de marbre i ciment, amb mida de partícula controlada i plasticitat òptima.

Composició

Compost per àrids calcaris metamòrfics triturats utilitzats en la construcció, àrids per a formigó i morters (EN 12620 i EN 13139), ciment CEM 1 - 42, 5R (EN 197-1 i UNE 80601) i additius orgànics per millorar la seva resistència a la compressió.

Camp d'aplicació

El formigó sec HA25 és un formigó de qualitat adequat per a treballs de construcció general en entorns d'exposició normal, humitat elevada, (XC2). Apte per a ús com a formigó armat estructural i per a tot tipus de treballs de maçoneria; formigó per a paviments, formigó de voreres, formigó de farciment, formigó imprès, soleres pulides..

Instruccions d'ús

- **Preparació del suport:** netegeu i humitegeu el farciment abans de l'aplicació i espereu que desaparegui la pel·lícula d'aigua. Prepareu el suport amb una malla adequada per al reforç del formigó.
- **Preparació de la barreja:** utilitzeu sempre aigua neta i corrent. Afegir 2,5-3 l. d'aigua de mescla per bossa i barrejar mecànicament fins obtenir una massa homogènia i aplicar.
- **Aplicació de la pasta:** el gruix mínim de l'aplicació serà de 4 cm, permetent sempre una compactació completa de la massa. Un cop pastada la massa, s'ha d'aplicar abans de començar la configuració.

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	Norma d'assaig
Producte	Designació reglamentària	HA25/B/12/XC2 C20/25-XC2-Dmax12-S2	RD 470/2021 EN 206
	Aparença	Gris/Blanc	
	Tamany màxim dels agregats	12 mm	EN 933-2
	Informe aigua/ciment màxim	<0,6	
	Contingut mínim en ciment	275 Kg/mm2	
Aplicació	Aigua de barreja	10%	
	Consistència del formigó fresc- Reglament	60-90 mm	EN 12350-2
	Rendiment	20 Kg/m2 y cm de gruix	
Característiques tècniques	Resistència a la compressió	≥25 N/mm2	EN 12390-3
Presentació	Sacs de plàstic d'uns 25 kg. Emmagatzemar no més de 12 mesos després 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

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 nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

