

FULL TÈCNIC	FORMIGÓ ARMAT	RD 470/2021 EN-206	Designació segons la norma HA30/B/12/XC2 C25/30-XC2- Dmax12-S2
-------------	---------------	-----------------------	---

Revisió: 4-17/10/2024

FORMIGÓ ARMAT 30

El formigó sec HA30 fabricat per AYMAR S.A.U. és un formigó sec llest per ser utilitzat únicament amb l'addició d'aigua en la proporció indicada l'addició d'aigua en la proporció indicada. Fabricat amb àrids de marbre i ciment, amb mida de partícula controlada i plasticitat òptima.

Composició

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

Camp d'ús

El formigó sec HA30 és un formigó de qualitat adequat per a treballs de construcció general en entorns d'exposició normal, humitat elevada, (XC2). Apte per a tot tipus de treballs de paleta; formigó de paviment, formigó de vorada, formigó d'ompliment, 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	HA30/B/12/xc2 C25/30-XC2-Dmax12-S2	RD 470/2021 EN 206
	Aparença	Gris	
	Tamany màxim dels agregats	12 mm	EN 933-2
	Màxima relació aigua/ciment	<0,6	
	Contingut mínim en ciment	>325 Kg/m ³	
	Densitat aparent	2000 Kg/m ³	EN 1097-3
	Densitat en massa	2200 Kg/m ³	EN 12350-6
Aplicació	Aigua de barreja	10%	
	Consistència del formigó fresc- Assentament	60-90 mm	EN 12350-2
	Rendiment	20 Kg/m ² y cm de gruix	
Característiques tècniques	Resistència a la compressió	≥30 N/mm ²	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 continguda en aquesta fitxa tècnica es basa en la nostra experiència i en assajos realitzats 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
www.aymarsa.es



SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018



GA-2010/0955
Mina "XALUXA"



REG. NO. ES-CAT-00046
Mina "Xaluxa"