

FULL TÈCNIC	FORMIGÓ ARMAT	 EN 206-1	Designació segons la norma HA25/53/12/IIa C20/25-XC1- Dmax12-S2
-------------	---------------	---	--

Revisió: 00-03/02/2022

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, com àrids per a formigó i morters (EN 12620 i EN 13139), ciment CEM I - 42.5R (EN 197-1 i UNE 80601) i additius orgànics per millorar la resistència a la compressió.

Camp d'aplicació

El formigó sec hidrosoluble HA25/8mm-Ha25/8mm-Saco és un formigó de qualitat adequat per a treballs de construcció general en ambients d'exposició normal, humitat elevada, (IIa), (IIa) i (IIa). exposició normal, humitat elevada, (IIa). Apte per a tot tipus de treballs de paleta; formigó de paviment, formigó de vorada, formigó de farciment, formigó imprès, cargols polits... 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/mm2	
Aplicació	Aigua d'amassat	12-14%	
	Consistència del formigó fresc - Reglament	60-90 mm	EN 12350-2
	Rendiment	20 Kg/m2 y cm de gruix	
Rendiments finals	Résistance à la compression	≥25 N/mm2	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

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

