

FICHE TECHNIQUE	BETÓN ARMÉ	RD 470/2021 EN 206	Désignation selon la norme HA25/8/XC2 C25/30-XC2- Dmax 8-S2
-----------------	------------	-----------------------	--

Revisión: 01-14/02/2024

# HA25/8mm - Sac Hydrosoluble

Le béton sec HA25/8mm - Sac hydrosoluble fabriqué par AYMAR S.A.U. est un béton sec avec une finition fine fourni dans un sac écologique qui se dissout en présence d'eau en le laissant intactes les propriétés physiques et chimiques du béton.

Ce système offre des conditions de travail plus propres, puisqu'il ne génère pas de poussière, et plus sûres, puisqu'il évite les blessures possibles lors de l'ouverture des sacs et l'inhalation de la poussière, plus durable puisqu'il ne génère pas de déchets et plus rapide.

## Composition

Composé de granulats de calcaire métamorphique concassé destinés à être utilisés dans la construction, comme granulats pour béton et mortiers (EN 12620 et EN 13139), ciment CEM I - 42,5R (EN 197-1 et UNE 80601) et additifs organiques pour améliorer la résistance à la compression.

## Domaine d'application

Le béton sec HA25/8mm-Ha25/8mm-Saco hidrosoluble est un béton de qualité adapté aux travaux de construction généraux dans des environnements d'exposition normale, d'humidité élevée (XC2). Convient à tous les types de travaux de maçonnerie, bétons de chaussée, bétons de bordures, bétons de remplissage, bétons imprimés, chapes polies... Particulièrement adapté aux applications où une finition fine est requise.

## Instructions d'utilisation

### Préparation du substrat :

- Nettoyez et humidifiez les supports avant l'application et attendez que le film d'eau disparaisse.
- Préparez-le avec un treillis approprié pour le renforcement du béton.

### Préparation du mélange :

- Utilisez toujours de l'eau courante propre.
- Mettez le sac dans la bétonnière (il n'est pas nécessaire de l'ouvrir).
- Ajoutez 3 à 3,5 litres d'eau par sac.
- Pétrir jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

### Application de l'échantillon :

- L'épaisseur minimale de l'application sera de 4 cm, en permettant toujours un compactage complet de la masse.
- Une fois le mélange malaxé, il sera appliqué avant le début de la prise.

## Recommandations d'utilisation

- L'excès d'eau entraîne une diminution de la résistance.
- Appliquer sur des supports présentant un certain degré d'absorption, d'humidité et une parfaite prise.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C.
- Évitez le gel, les vents forts et l'exposition à un soleil intense pendant l'application.
- L'ajout d'autres matériaux (additifs, ciment, etc.) peut modifier le comportement et les caractéristiques du produit.

## Données techniques

Champ d'application	Caractéristique	Valeur	Norme de test
Produit	Apparition	Gris	
	Taille maximale des agrégats	8 mm	EN 933-2
	Rapport eau/ciment maximal	<0,6	
	Teneur minimale en ciment	275 Kg/mm <sup>2</sup>	
Application	Pétrissage de l'eau	12-14%	
	Consistance du béton frais - Règlement	60-90 mm	EN 12350-2
	Performance	20 Kg/m <sup>2</sup> y cm d'épaisseur	
Rendements finaux	Résistance à la compression	≥25 N/mm <sup>2</sup>	EN 12390-3

Pour connaître les consignes de sécurité relatives à l'utilisation, au stockage et à la mise au rebut du produit, consultez la fiche de données de sécurité disponible sur le site web [www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)

REMARQUE: Les informations contenues dans cette fiche technique se basent sur notre expérience et sur des tests effectués dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit dépendront de la préparation et de l'application correcte sur le site par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas remplies, les caractéristiques ci-dessus ne seront pas atteintes.



Planta y oficinas  
Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1  
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

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



SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018



GA-2010/0955  
Mina "XALUXA"

