

BÉTON SEC HA25 Sac hydrosoluble



DÉSIGNATION SELON LA NORME

RD470/2021 : HA25/B/8/XC2

EN-206 : C25/30-XC2 DMAX 8-S2

Composition

Composé de **granulats de marbre broyés** destinés à la construction, de ciment et d'additifs organiques destinés à améliorer la résistance à la compression.

Domaine d'application

Le béton sec **HA25/8 mm en sac hydrosoluble** est un béton de qualité adaptée aux travaux de construction généraux dans des environnements à exposition normale et à forte humidité (XC2). Convient à tous les types de travaux de maçonnerie : bétons pour trottoirs, bétons pour bordures, bétons de remblayage, bétons imprimés, chapes polies... Particulièrement indiqué pour les applications nécessitant une **finition fine**.

**25 kg
environ**

Le béton sec **HA25/8 mm en sac hydrosoluble** fabriqué par **AYMAR S.A.U.** est un béton sec à finition fine, conditionné dans un sac écologique qui se dissout au contact de l'eau tout en conservant intactes les propriétés physiques et chimiques du béton.

Ce système offre des conditions de travail plus propres puisqu'il ne génère pas de poussière, plus sûres car il évite les blessures éventuelles lors de l'ouverture des sacs et l'inhalation de poussière, plus durables puisqu'il ne génère pas de déchets, et plus rapides.

À la main ou
Mécaniquement3 à 3,5 l d'eau
par sac

12 mois



Mode d'emploi

Recommandations d'utilisation

Préparation du support :

- Nettoyer et humidifier les supports avant l'application, puis attendre que le film d'eau disparaisse.
- Préparer le support avec des treillis adaptés à l'armature du béton.

Préparation du mélange :

- Utiliser toujours de l'eau courante et propre.
- Placer le sac dans la bétonnière (il n'est pas nécessaire de l'ouvrir).
- Ajouter 3 à 3,5 litres d'eau par sac.
- Mélanger jusqu'à obtenir une pâte homogène.

Application de l'échantillon :

- L'épaisseur minimale d'application sera de 4 cm, en veillant toujours à bien compacter la pâte.
- Une fois le malaxage terminé, appliquer le mélange avant le début de la prise.

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

Données techniques

Domaine d'application	Caractéristiques	Valeur	Norme d'essai
Produit	Aspect	Gris	
	Taille maximale des granulats	8 mm	EN 933-2
	Rapport eau/ciment maximal	< 0,6	
	Teneur minimale en ciment	275 kg/mm ³	
Application	Eau de gâchage	12-14 %	
	Consistance du béton frais – Tassement	60-90 mm	EN 12350-2
	Rendement	20 kg/m ² par cm d'épaisseur	
Rendements finaux	Résistance à la compression	≥ 25 N/mm ²	EN 12350-3

Pour connaître les consignes de sécurité relatives à l'utilisation, au stockage et à l'élimination du produit, consultez la fiche de données de sécurité disponible sur le site web www.aymarsa.es

REMARQUE : Les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience et sur des essais réalisés dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit final dépendront de la bonne préparation et de la bonne application sur chantier par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas respectées, les caractéristiques indiquées ci-dessus ne seront pas atteintes.



Usine et bureaux
Route C-35, km 58
08470 SANT CELONI (Barcelone)
Tél. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

