



BÉTON SEC

HA30



DÉSIGNATION SELON LA NORME

RD470/2021 : HA30/B/12/XC2

EN - 206 : C25/30-XC2- DMAX12-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 HA30** est un béton de qualité adaptée aux travaux de construction généraux dans des environnements à exposition normale et à forte humidité (XC2). Convient pour une utilisation comme béton armé structurel et pour tous types de travaux de maçonnerie ; bétons pour trottoirs, bétons pour bordures, bétons de remblayage, béton imprimé, chapes polies...

25 kg
environ

Le **béton sec HA30** fabriqué par **AYMAR S.A.U.** est un béton sec prêt à l'emploi : il suffit d'y ajouter de l'eau dans les proportions indiquées. Élaboré à partir de granulats de marbre et de ciment, il présente une granulométrie contrôlée et une plasticité optimale.

À la main ou
Mécaniquement2,5 à 3 l d'eau
par sac

12 mois



Mode d'emploi

- 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 propre. Ajouter 2,5 à 3 l d'eau de gâchage par sac et mélanger mécaniquement jusqu'à obtention d'une pâte homogène, puis appliquer.

- Application de la pâte :**

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

Recommandations d'utilisation

- 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	Désignation normative	HA30/B/12/XC2 C 25 / 30 - X C 2 - D max 12 - S 2	RD470/2021 EN 206
	Aspect	Gris	
	Taille maximale des granulats	12 mm	EN 933-2
	Rapport eau/ciment maximal	< 0,6	
	Teneur minimale en ciment	>325 kg/m ³	
	Densité apparente	2 000 kg/m ³	EN 1097-3
	Densité en masse	2 200 kg/m ³	EN 12350-6
Application	Eau de gâchage	10 %	
	Consistance du béton frais – Tassement	60-90 mm	EN 12350-2
	Rendement	20 kg/m ³ par cm d'épaisseur	
Caractéristiques techniques	Résistance à la compression	≥ 30 N/mm ²	EN 12390-3
Conditionnement	Sacs en plastique d'environ 25 kg. À stocker, pendant 12 mois maximum à compter de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit couvert, sec et aéré.		

Pour connaître les précautions de sécurité relatives à l'utilisation, au stockage et à l'élimination du produit, consulter 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. Le non-respect de ces conditions empêchera d'obtenir les caractéristiques indiquées ci-dessus.



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

