

FAST & EASY



DÉSIGNATION SELON LA
NORME RD470/2021 :
HNE20/B/10/X0
EN-206 : C16/20-X0- DMAX10-S2 ES

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

Fast & Easy est un béton conçu pour la mise en place et la fixation rapide de piquets, de panneaux de signalisation, de poteaux de clôture, de bancs, de séchoirs à linge et de pergolas, ainsi que pour la réalisation de petites fondations de barbecues, d'abris de jardin ou de murs de clôture dans le cadre d'une habitation individuelle ou privée, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

25 kg
environ

Le **béton Fast & Easy** fabriqué par **AYMAR S.A.** est un béton facile à utiliser, prêt à l'emploi : il suffit d'ajouter de l'eau dans les proportions indiquées directement sur la poudre, sans malaxage préalable à l'application. Élaboré à partir de granulats de marbre et de ciment, il présente une granulométrie contrôlée. Convient à un usage non structurel.



À la main ou à
la machine



3,4 à 4 l d'eau
par sac



12 mois



Mode d'emploi

- **Préparation du support** : Le sol sur lequel l'application sera effectuée doit être suffisamment compact pour éviter tout effondrement lors du forage du trou ou lors de l'application de la poudre dans celui-ci. Percer un trou d'environ 3 fois le diamètre du poteau à ancrer et d'une profondeur permettant d'y enfoncer la moitié de la hauteur du poteau afin d'assurer une fixation stable. Bien humidifier les parois et le fond du trou avant d'y verser la poudre.
- **Préparation et application du mélange** : Préparez entre 3,4 et 4 litres d'eau par sac à appliquer. Versez de l'eau au fond du trou, centrez bien l'objet à fixer dans le trou, ajoutez de la poudre jusqu'à environ 1/4 de la profondeur du trou, puis de l'eau jusqu'à ce que la poudre soit saturée ; versez le reste de la poudre sèche en la répartissant uniformément dans tout le trou et ajoutez le reste de l'eau. Vous disposerez d'environ 5 minutes pour corriger la position de l'objet fixé. Ne pas dépasser une profondeur de 20 cm afin de garantir que l'eau versée imprègne l'ensemble du béton. Une fois l'application terminée, celle-ci peut être lissée à l'aide d'une truelle. Le matériau commencera à durcir 20 minutes après son application.

Recommandations d'utilisation

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 °C ni supérieures à 35 °C.
- La quantité d'eau nécessaire dépendra du type de sol et des conditions météorologiques.
- Si l'application nécessite plusieurs couches, laisser la surface de la couche inférieure rugueuse.
- Éviter le gel et les vents violents.
- L'ajout d'autres matériaux (additifs, ciment, etc.) peut modifier le comportement et les caractéristiques du produit.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est encore frais.

Données techniques

Domaine d'application	Caractéristiques	Valeur	Norme d'essai
Produit	Aspect	Gris	
	Taille maximale des granulats	10 mm	EN 933-2
	Densité apparente	1,7 ± 0,1 t/m ³	
Application	Eau	14-16 %	
	Densité de la pâte	2,3 ± 0,1 t/m ³	
	pH de la pâte	12,5 ± 0,5	
	Épaisseur maximale par couche	20 cm	
	Temps de séchage	20 minutes	
	Rendement	20 kg/m ²	
Caractéristiques techniques	Résistance à la compression	≥ 20 N/mm ²	EN 12390-3
Conditionnement	Sacs en papier 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

