

FICHE TECHNIQUE	BETÓN NO STRUCTUREL	RD 470/2021 EN-206	Désignation selon la norme HNE20/B/10/X0 C16/20-X0- Dmax10-S2
-----------------	---------------------	-----------------------	--

Revisión: 02-14/02/2024

BÉTON FAST & EASY

Le Béton Fast & Easy fabriqué par AYMAR S.A.U est un béton facile à utiliser, prêt à être employé en ajoutant simplement de l'eau dans la proportion indiquée directement sur la poudre et sans faire de mélange avant l'application.

Il est fabriqué avec des agrégats de marbre et du ciment et avec une granulométrie contrôlée. Convient à un usage non structurel.

Composition

Composé d'agrégats de calcaire métamorphique concassé destinés à être utilisés dans la construction, comme agrégats pour le béton et les 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

Béton Fast & Easy est un béton développé pour la pose et le scellement rapides de bornes, panneaux, piquets, poteaux de clôture, bancs, cordes à linge et pergolas, les poteaux de clôture, les bancs, les cordes à linge et les pergolas, ainsi que pour la création de petites fondations pour les barbecues, les ateliers de jardinage ou les murs de clôture dans l'habitat individuel ou privé dans l'habitation individuelle ou privée, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Instructions d'utilisation

- Préparation du support :** Le sol sur lequel l'application doit être réalisée doit être suffisamment compact pour qu'il n'y ait pas d'accumulation d'eau. Le sol sur lequel la poudre doit être appliquée doit être suffisamment compacté pour qu'il ne se détache pas pendant le forage du trou ou pendant l'application de la poudre dans celui-ci. Percez un trou d'environ 3 fois le diamètre du poteau à ancrer 3 fois le diamètre du poteau à ancrer et avec une profondeur qui assure l'insertion de la moitié de la hauteur du poteau afin d'assurer une application stable. Mouillez bien les parois et le fond du trou avant d'appliquer la poudre.
- Préparation et application du mélange:** Préparez 3,4 à 4 litres d'eau par sac à appliquer. Ajoutez de l'eau au fond du trou, centrez l'objet à fixer dans le trou, ajoutez de la poudre jusqu'à environ 1/4 de la profondeur du trou centrer l'objet à fixer dans le trou, ajouter de la poudre jusqu'à environ 1/4 de la profondeur du trou, arroser jusqu'à ce que la poudre soit saturée, verser le reste de la poudre sèche en la répartissant uniformément sur le trou saturé, versez le reste de la poudre sèche uniformément dans le trou et ajoutez le reste de l'eau. Vous aurez environ 5 min pour corriger la position de l'objet fixe. N'appliquez pas l'eau à plus de 20 cm de profondeur pour que l'eau versée pénètre dans le béton. s'imprégner dans le béton. Une fois l'application terminée, elle peut être talochée ou lissée à la truelle. Le matériel va commencer à durcir 20 minutes après l'application.

Recomendations d'utilisation

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C.
- La quantité d'eau nécessaire dépend du type de sol et des conditions atmosphériques.
- Si l'application nécessite plusieurs couches, laissez la surface de la couche inférieure rugueuse.
- Évitez le gel et les vents forts.
- L'ajout d'autres matériaux (additifs, ciment, etc.) peut modifier le comportement et les caractéristiques du produit.
- Nettoyez les outils avec de l'eau pendant que le produit est frais.

Données techniques

Produit	Apparition	Gris	
	Taille maximale des agrégats	8 mm	EN 933-2
	Densité en vrac	1,7 ± 0,1 T/m ³	
Application	Eau	14%-16%	
	Pâte de densité	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 minutos	
	Performance	20 Kg/m ³	
Caractéristiques techniques	Résistance à la compression	≥20 N/mm ²	EN 12390-3
Présentation	Sacs en papier d'environ 25 kg, Conserver, au maximum 12 mois à compter de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit couvert, sec et ventilé.		

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

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 résultant 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.



Usine et Bureaux

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

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

