

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° H006-241017

EN 206:2013+A1 / Code structurel RD 470/2021

1. PRODUIT

BÉTON SEC

“HNE-10” “HNE-15”, “HNE-20”, “HA-25”, “HA-25_Consistance fluide”, “HA-25_BLANC”, “HA-25_8mm”,
 “HA-30”, “HLE-20”, “HLE-25”, “AUTOCOMPACTABLE HA-25/AC”, “FAST&EASY”,
 “HA25/8mm - Sac hydrosoluble”

2. NOM ET ADRESSE DU FABRICANT

AYMAR S.A.U.

Carretera C-35 KM.58,
 08470 SANT CELONI (BARCELONA)

3. UTILISATION PRÉVUE

PRODUIT	TYPE	APPLICATION
HNE-10	Béton non structurel	Façonner des volumes de matériaux solides, tels que le béton de trottoir, le béton de bordure et le béton de remplissage.
HNE-15		
HNE-20		
“FAST&EASY”		
HA-25	Béton armé structurel Béton de masse structurel	Travaux de construction en général en milieu humide (XC2).
HA-25_Fluide		
HA-25_BLANC		
HA-25_8mm		
HA25/8mm - Sac hydrosoluble		
HA-30		Travaux de construction en général à proximité de la mer, humidité de l'air, (XS1).
HLE-20	Béton léger structurel	Travaux de construction tels que réhabilitation et isolation de toits en pente, chapes et isolation praticable, remplissage de chambres à air, isolation au sol, drainage et isolation des murs de sous-sol, sols de salle de bain et de cuisine, isolation des toitures, etc...
HLE-25		
AUTOCOMPACTABLE HA-25/AC	Béton autoplaçant	Pour une utilisation en masse ou renforcée, qui est compacté par l'action de son propre poids, sans avoir besoin d'énergie vibratoire ou de toute autre méthode de compactage, ne présentant pas de ségrégation, de blocage d'agrégats grossiers, de saignement ou d'exsudation du coulis. De qualité adéquate et constante dans des environnements d'exposition normale, d'humidité élevée. Convient à la plupart des éléments structurels, dalles, murs, piliers, poutres, dalles, etc.



Usine et Bureaux • Page 1 de 2•

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

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

4. D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES

Contrôle de la production en usine et évaluation et vérification des produits conformément aux exigences applicables des réglementations suivantes :

- EN 206:2013+A1.- Béton. Spécifications, performances, production et conformité.
- Code des structures (Arrêté Royal 470/2021)

5. PERFORMANCES DÉCLARÉES

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES		CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	C	PERFORMANCES													
				HNE-10	HNE-15	HNE-20	HA-25	HA-25_ Consistance fluide	HA-25 - Blanc	HA-25 - 8mm	HA25/8mm - Sac soluble dans l'eau	HA-30	HLE-20	HLE-25	AUTOCOMPACTABLE HA-25/AC	FAST&EASY	
Pétrissage de l'eau		EN 206:2013+A1 / RD 470/2021	%	10%	10%	10%	10%	10,5%	10%	11%	12-14%	10%	16%	16%	10%	15%	
Taille maximale des agrégats (D _{max})	EN 12620 EN 933-2		mm	8	12	12	12	12	12	12	8	8	12	10	10	12	10
Teneur minimale en ciment			Kg/m ³	>200	>200	>200	>275	>275	>275	>275	>275	>275	>325	--	--	>275	>325
Rapport eau/ciment maximal			a/c	<0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
Résistance à la compression	EN 12390-3		N/mm ²	>10	>15	>20	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>30	>20	>25	>25	>20
Consistance du béton frais	EN 12350-2 UNE 83313		Type de tassement en mm	60-90	60-90	60-90	60-90	100-150	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	--	60-90
Ruissellement	EN 12350-8 UNE 83361		(d _f) mm	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	550m m< d<65 0mm	--
Classe d'Exposition Générale relative à la corrosion du Armure			Classe	--	--	X0	XC2	XC3	XC2	XC2	XC2	XC2	XC2	XC2	XC2	XC2	--

Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées au point 5. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant visé au point 2.

Luis Jesús García-Muñoz Miras

 Responsable du système de gestion intégré
Qualité, Sécurité au travail, Environnement, Exploitation minière durable

Sant Celoni, le 17/10/2024