

FICHE TECHNIQUE DU CIMENT SSC 32,5 N H-IONA SELON LES NORMES NF EN 15743 + A1



SERVICE TECHNIQUE & INNOVATION

Vendéopôle - Vendée Centre
57 rue Henri Adolphe Archereau
85480 Bournezeau
Tél. 02 51 460 600
contact@ciments-hoffmann.fr



“ LE CIMENT LE PLUS DÉCARBONÉ DU MARCHÉ ET ADAPTÉ À UN TRÈS GRAND NOMBRE D'APPLICATIONS ”

Domaines d'application

- Béton armé ou non armé
- Bâtiments industriels, logements collectifs et maisons individuelles : fondations, dallages, maçonneries diverses
- Génie Civil et Travaux en grande masse : radiers pour éoliennes, fondations, etc...
- Béton agricole : fosses à lisier, silos et aires de stockage (purin, fumier, ensilage, etc...)
- Béton pour les stations d'épuration
- Préfabrication légère (avec traitement thermique adapté)

Préconisations d'emplois

- Utiliser des granulats propres, exempts de matières organiques
- Respecter les dosages et les règles de l'art pour la mise en œuvre
- Viser un rapport Eau / Ciment de préférence le plus faible possible, compatible avec une bonne rhéologie du béton frais
- Utiliser uniquement les adjuvants conseillés par HOFFMANN GREEN CEMENT
- Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter une dessiccation précoce par temps chaud ou venteux en procédant systématiquement à une cure avec les produits proposés par HOFFMANN GREEN CEMENT
- Adapter la vibration du béton à sa consistance pour obtenir une compacité optimale sans ségrégation
- Eviter tout contact avec la peau et les yeux
- Utiliser des équipements adaptés : gants, chaussures imperméables, lunettes...
- Pas de coulage par des températures inférieures à 10°C

Ciment sursulfaté SSC 32,5 N H-IONA

Code d'identification unique : SSC 32,5 N H-IONA

Norme de référence : NF EN 15743 + A1 -
Ciments sursulfatés de Juin 2015

Disponibilités : Vrac, Big Bag 1 T,
Sac 25 Kg

Caractérisations chimiques et élémentaires

Propriétés		Exigences 32,5N			Valeurs			
Perte au feu (en %)		< 5,0			3,01			
Résidu insoluble (en %)		< 5,0			0,70			
Teneur en sulfate (SO ₃) (en %)		5,0 à 12,0			6,40			
Teneur en chlorure (en %)		< 0,10			0,023			
Al ₂ O ₃	CaO	Fe ₂ O ₃	K ₂ O	MgO	Mn ₂ O ₃	Na ₂ O	SiO ₂	TiO ₂
8,46%	39,64%	0,34%	0,37%	6,04%	0,14%	0,63%	28,14%	0,58%