

FICHE TECHNIQUE DU CIMENT SSC 32,5 N H-IONA CE 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'applications

- 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
- Utiliser des équipements de protection individuelle (EPI) adaptés : gants, chaussures imperméables, lunettes...
- Pas de coulage par des températures inférieures à 10°C

Ciment sursulfaté SSC 32,5 N H-IONA CE

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

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					3,84	
Résidu insoluble (en %)		< 5,0					0,85	
Teneur en sulfate (SO ₃) (en %)		5,0 à 12,0					6,63	
Teneur en chlorure (en %)		< 0,10					0,008	
Al ₂ O ₃	CaO	Fe ₂ O ₃	K ₂ O	MgO	Mn ₂ O ₃	Na ₂ O	SiO ₂	TiO ₂
9,60%	40,88%	0,76%	0,38%	6,04%	0,17%	0,66%	28,84%	0,59%