



AENOR certifica que este producto está en posesión de la marca N de cementos, distintivo de calidad oficialmente reconocido, a efectos de lo dispuesto en la EHE-08 y el RC-08

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN	Valor típico	Límites
BL II/B-LL 42,5 R		

PRESCRIPCIONES		
Químicas	PÉRDIDA AL FUEGO (%)	UNE-EN 196-2
	RESIDUO INSOLUBLE (%)	UNE-EN 196-2
	TRIOXIDO DE AZUFRE SO3 (%)	UNE-EN 196-2 2,5 ≤ 4
	IÓN CLORURO Cl- (%)	UNE-EN 196-2 0,003 ≤ 0,1
	(ÍNDICE DE BLANQUEO L (%))	UNE-EN 80117-2:2001 93,3 ≥ 85
Físicas	Gr (M) (%)	UNE-EN 196-10 0,00003 < 0,0002
	EXPANSIÓN DE CEMENTO (mm)	UNE-EN 196-3 0,2 ≤ 10
	FRAGUADO (min) UNE-EN 196-3	PRINCIPIO 195 ≥ 60 FINAL 255 ≤ 12 h
Mecánicas	RESISTENCIA A COMPRESIÓN (Mpa) UNE-EN 196-1	2 DIAS 32 ≥ 20
		28 DIAS 50,2 ≥ 42,5 y ≤ 62,5

COMPOSICION NOMINAL %			
	CLINKER	CALIZA	COMP. MINORITARIOS
DECLARADA	75	25	0
NORMATIVA	65 - 79	21 - 35	0 - 5

UTILIZACIÓN
■ Hormigones claros y coloreados. Morteros preparados para revestimientos. Prefabricados.
PRECAUCIONES
■ Cuidar la dosificación, el amasado y especialmente el curado.
■ Cuidar el almacenamiento, evitando prolongarlo más de un mes.
■ Tomar medidas para evitar fisuraciones por retracción durante las primeras horas y en caso de elementos voluminosos.
■ El cemento ensacado mantiene sus características si se almacena en locales cubiertos, ventilados y protegidos de las lluvias y de la exposición directa del sol o, si es a granel, si se almacena en silos estancos.
CONTRAINDICACIONES
■ Obras en ambientes, aguas y terrenos agresivos.
■ Hormigón pretensado. Piezas de hormigón armado, de mediano o gran volumen y espesor, y estructuras fácilmente fisurables por retracción, tanto térmica como hidráulicamente.
■ No mezclar con yeso u otros tipos de cemento.
TIPOS DE FORMATOS DISPONIBLES

Granel

Ensacado de 25 kg en palets de 56 sacos

