

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme con el Anexo III del Reglamento (UE) nº 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)

CHRYSO® Optima 251

N°SN0049

1. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción, conforme al artículo 11, párrafo 4 : **Número de lote : Ver embase/etiqueta**
2. Uso o usos previstos del producto, conforme a la especificación técnica armonizada aplicable, prevista por el fabricante: **Aditivo Superplastificante/Reductor de agua de alta actividad**
3. Nombre o marca registrada y dirección del fabricante, conforme al artículo 11, párrafo 5 : **CHRYSO Aditivos S.A.U.
Camino de Yuncillos s/n, 45520 Villaluenga de la Sagra
España**
4. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto, según el Anexo V: **Sistema 2+**
5. Para los productos cubiertos por una norma armonizada: Nombre y número del organismo notificado: **UNE-EN 934-2. AENOR, organismo certificador nº0099, ha recibido la solicitud para incluir este producto en la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y que realiza el seguimiento continuo, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica según el sistema +2 y ha emitido el certificado con nº 0099/CPR/A45/0011.**
6. Prestaciones declaradas según ensayo de tipo inicial:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Contenido ion cloruro	max 0,1% en peso	ISO 1158
Contenido Na ₂ O equiv.	max 3,1% en peso	EN 480-12
Reducción de agua	≥5% que testigo	EN 12350-2
Resistencia a compresión a igual consistencia	≥140% a 7 días respecto a testigo ≥115% a 28 días respecto a testigo	EN 12390-3:1999
Contenido en aire a igual consistencia	≤2% que testigo	EN 12350-7
Aumento de consistencia	Asiento ≥120 mm o Escurrimiento ≥160 mm	EN 12350-2, EN 12350-5
Mantenimiento de consistencia	Consistencia igual o superior a valor inicial tras 30 min	EN 12350-2
Resistencia a compresión a igual R(a/c)	≥90% que testigo	EN 12390-3:1999
Contenido en aire a igual R(a/c)	≤2% en volumen que testigo	EN 12350-7
Comportamiento frente a Corrosión	Contiene únicamente compuestos acordes con EN 934-1:2008, Anexo A.1	EN 934-1:2008
Sustancias peligrosas	Ver Ficha de Seguridad	Reglamento nº: 1907/2006
Características específicas	Prestaciones	especificaciones técnicas armonizadas
estado	Líquido	EN 934-2:2009
color	Amarillento	EN 934-2:2009
densidad	1,03 ± 0,02 g/cm ³	ISO 758
residuo seco	17 ± 1 %	EN 480-6
pH	4 ± 1	ISO 4316

7. Las prestaciones del producto identificado son conformes a las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3 en cuyo nombre la firma:

Ignacio de la Fuente
Director Técnico

Fecha emisión 01/03/2017