

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Em conformidade com o Anexo III do Regulamento (UE) nº 305/2011 (Regulamento Europeu de Produtos de Construção)

CHRYSO® Fluid 430

NºB0627

1. Código de identificação única do produto tipo: **EN 934-2 : T3.1 e T3.2**
2. Tipo, lote ou número de serie ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do artigo 11, parágrafo 4 : **Número de lote : Ver embalagem/etiqueta**
3. Utilização ou utilizações previstas do produto, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, prevista pelo fabricante: **Aditivo Superplastificante/Redutor de água de alta actividade**
4. Nome ou marca registada e direcção do fabricante, conforme o artigo 11, parágrafo 5 : **CHRYSO Aditivos S.A.U.
Camino de Yuncillos s/n, 45520 Villaluenga de la Sagra
Espanha**
5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto, segundo o Anexo V: **Sistema 2+**
6. Para os produtos abrangidos por uma norma harmonizada: Nome e número do organismo notificado: **EN 934-2:2009. AENOR, organismo certificador nº0099, levou a cabo a inspecção inicial da fábrica e do controlo de produção em fábrica e que realiza o seguimento continuo, a avaliação e a aprovação do controlo de produção em fábrica segundo o sistema +2 e emitiu o certificado com o nº 0099/CPD/A45/0011.**
7. Desempenhos declarados :

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Teor de iões cloreto	max 0,1% em peso	ISO 1158
Teor de Na ₂ O equiv.	max 2.0% em peso	EN 480-12
Redução de água	≥5% que testemunho	EN 12350-2
Resistência à compressão a igual consistência	≥140% a 7 dias em relação a testemunho ≥115% a 28 dias em relação a testemunho	EN 12390-3:1999
Teor de ar a igual consistência	≤2% que testemunho	EN 12350-7
Aumento de consistência	Abaixamento ≥120 mm ou Espalhamento ≥160 mm	EN 12350-2, EN 12350-5
Manutenção de consistência	Consistência igual ou superior ao valor inicial depois de 30 min	EN 12350-2
Resistência à compressão a igual R(a/c)	≥90% que testemunho	EN 12390-3:1999
Teor de ar a igual R(a/c)	≤2% em volume que testemunho	EN 12350-7
Comportamento frente à corrosão	Contém unicamente compostos de acordo com a EN 934-1:2008, Anexo A.1	EN 934-1:2008
Substancias perigosas	Ver Ficha de Dados de Segurança	Regulamento nº: 1907/2006
Características específicas	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
estado	Liquido	EN 934-2:2009
cor	Castanho	EN 934-2:2009
densidade	1,18 ± 0,02 g/cm3	ISO 758
resíduo seco	39 ± 1 %	EN 480-6
pH	9,5 ± 1	ISO 4316

8. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 7.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.



Ignacio de la Fuente
Director Técnico