



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

segundo anexo III do Regulamento (UE) No 305/2011

20ADPFXEL680

1. Código de identificação único do produto-tipo

CHRYSO®XEL 680 EMX

2. Utilização(ões)

Para betão como aceleradores de presa de acordo com a norma EN 934-2 Q6.

3. Fabricante

CHRYSO ADJUVANTES Portugal, Lda

Sede e fábrica

Rua do Cheinho, 120

4435-654 Baguim do Monte

4. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho

Sistema 2+

5. Norma Europeia

EN 934-2:2009+A1:2012

Adjuvantes para betão, argamassas e caldas de injeção

Parte 2: Adjuvantes para betão

Definições, requisitos, conformidade, marcação e etiquetagem

Organismo

EIC-Empresa Internacional de Certificação

com sede Rua da Tobis Portuguesa nº 8, 1750 292 Lisboa, organismo de certificação notificado com o número 1515, realizou a inspeção inicial da unidade fabril e do controlo da produção em fábrica, executa o acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica, no âmbito do sistema 2+, e emitiu inicialmente o certificado de conformidade nº 1515-CPR-0334 em 24/03/2014, cujo âmbito foi estendido aos adjuvantes para betão projetado em 29/03/2016 e aos pigmentos para a coloração de materiais de construção à base de cimento e/ou cal em 07/03/2017.

7. Desempenho declarado

Teor de cloretos: $\leq 0,1$ % em massa

Teor de álcalis: $\leq 4,0$ % em massa

Comportamento à corrosão: Contém componentes da EN 934-1:2008 Anexo A.2. : (Nitratos, Formiatos, Tiocianatos)

Q 6 Para igual consistência

(2) Resistência à compressão

Aos 28 dias: resistência à compressão do betão de ensaio ≥ 80 % da do betão de controlo;

Aos 90d: resistência à compressão do betão de ensaio \geq à do betão de ensaio aos 28 dias;

Q 6 (3) Teor de ar do betão de ensaio é ≤ 2 % (em volume) acima do teor de ar do betão de controlo, salvo indicações em contrário do produtor.

Q 6(1) Tempo de início de presa

A 20°C: tempo de início de presa na argamassa de ensaio ≥ 30 min.;

A 5°C: tempo de início de presa na argamassa de ensaio ≤ 60 % do da argamassa de controlo

Substâncias Perigosas - NPD (Desempenho não declarado)

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados no ponto 7. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o regulamento (UE) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por Francisco Araújo, Diretor

12.10.2022