

1. Código de identificação único do produto-tipo

CHRYSO®FUGE CWA 22

2. Utilização(ões)

Para betão como hidrófugos de acordo com a norma EN 934-2 Q9.

3. Fabricante

CHRYSO ITALIA Srl

20097 SAN DONATO MILANESE (MI) - VIA BRUNO BUOZZI 1

Fábrica:

24040 LALLIO (BG) - VIA MADONNA 24

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

CERTIQUALITY

Com sede Via Gaetano Giardino 4 - 20123 Milano, organismo de certificação notificado com o número 0546, realizou a inspeção inicial da unidade fabril e do controlo da produção em fábrica, executa o acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo.

Este certificado foi emitido pela primeira vez em 13/10/2020 e é válido até que a norma harmonizada, o produto de construção, os métodos AVCP ou as condições de fabrico na fábrica sejam significativamente alterados, a menos que sejam suspensos ou retirados pelo organismo de certificação do produto notificado.

7. Desempenho declarado

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

Teor de álcalis: $\leq 15,0$ % em massa

Comportamento à corrosão: Contém apenas componentes aprovados da EN 934-1: 2008, Anexo A.1.

Q 9 Para igual consistência ou igual razão A/C

(2) Resistência à compressão

Aos 28 d: resistência à compressão do betão de ensaio ≥ 85 % da do betão de controlo.

Q 9 Para igual consistência e igual razão A/C

(1) Absorção Capilar

Ensaiado aos 7 d após 7d de cura: absorção na argamassa de ensaio ≤ 50 % em massa da argamassa de controlo;

Ensaiado aos 28 d após 90d de cura: absorção na argamassa de ensaio ≤ 60 % em massa da argamassa de controlo.

Q 9 (3) Teor de ar no betão de ensaio é ≤ 2 % (em volume) acima do teor de ar do betão 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 3.

Assinado em nome do fabricante por Francisco Araújo, Diretor Técnico

27.05.2025

