

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DE0284/01
03.02.2021



Código de identificación única del producto tipo:

MasterEmaco S 5800 DUO (DE0284/01)

Usos previstos:

EN 1504-3 Principios 3.1/3.2/3.3/4.4/7.1/7.2

Producto para reparación estructural del hormigón con mortero CC (a base de cemento hidráulico)

Fabricante:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg

Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

Sistema 2+, Sistema 4 (Reacción al fuego)

Norma armonizada / Organismo(s) notificado(s):

EN 1504-3:2005

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)

Prestaciones declaradas:

Características Esenciales	Prestaciones	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	Clase A1	Sistema 4	EN 1504-3:2005
Resistencia a la compresión	Clase R3	Sistema 2+	
Contenido en iones cloruro	≤ 0,05 %		
Adhesión	≥ 1,5 MPa		
Retracción/expansión controlada	NPD		
Resistencia a la carbonatación	Pasado		
Módulo de elasticidad	≥ 15 GPa		
Compatibilidad térmica Parte 1: hielo/deshielo	≥ 1,5 MPa		
Resistencia al deslizamiento	NPD		
Coefficiente de dilatación térmica	NPD		
Absorción capilar	≤ 0,5 kg/m ² √h		
Sustancias peligrosas	De acuerdo con 5.4 (EN 1504-3)		

Documentación técnica específica: 697/20
Prestación sin ulterior examen: Reacción al fuego: Clase A1
Requisitos cumplidos: Contenido orgánico: < 1 Gew.-%

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011 y n° 574/2014, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Jürgen Baumann

Volker Schwarz