

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº BOAD-01

1. Nombre y código de identificación:

Mortero de albañilería industrial húmedo estabilizado

Tipo: M-5

2. Nombre y Dirección del Fabricante:

SPECIAL CONCRETE 3, S.L.

C/ Laguna 78-80 P.I. Urtinsa II (Alcorcón)

Centro de Producción: C/ Laguna 78-80 P.I. Urtinsa II (Alcorcón)

3. Uso previsto:

Mortero de albañilería diseñado para uso corriente (G) destinado a ser utilizado en construcciones exteriores sometidos a requisitos estructurales.

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

Sistema 2+

5. Organismo Notificado:

OCA GLOBAL

Nº organismo: 2375

Evaluación del control de producción en fábrica

Certificado Nº:2375-CPR-24-06182

6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia a compresión	M-5	EN 998-2:2016
Resistencia de unión (adhesión) resistencia inicial al cizallamiento	0.15 N/mm ² (valor tabulado)	
Absorción de agua	≤0.4 kg/m ² .min ^{0.5}	
Densidad aparente en seco del mortero endurecido	1600 < d < 1800 kg/m ³	
Permeabilidad al vapor de agua	15/35	
Conductividad térmica	P=50% ->0,61 P=90% -> 0,66	
Reacción al fuego	Clase A1	
Durabilidad	NPD	
Contenido en iones cloruro	<0,1%	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Alcorcón, a 19 de Junio de 2024

Firmado

D. Belén García-Tapetado Tendero

