

Emckrete B 60 F

Número de referencia de la Declaración de Prestaciones CI 4823070

1. Código de identificación único del tipo de producto	Emckrete B 60 F
2. Aplicación(es)	Producto para la reparación estructural y no estructural del hormigón Producto de anclaje
3. Fabricante	MC-Bauchemie Sp. z o.o. 20 Prądyńskiego Street 63-000 Środa Wlkp. / Polonia
4. Representante autorizado	-
5. Sistema de AVCP	Sistema 2+ (para usos en edificios y obras de ingeniería civil)
6. Norma armonizada	EN 1504-3: 2005 EN 1504-6: 2006
7. Organismo notificado	Instituto de Construcción y Tecnología de Materiales de Construcción Universität Karlsruhe (TH) Código ID 0754

8. Declaración de prestaciones

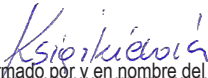
Características principales	Prestaciones	Norma técnica Armonizada
Resistencia a compresión	clase R4 (≥ 45 MPa)	EN 1504-3: 2005
Contenido de iones de cloruro	$\leq 0.05\%$	
Resistencia a la tracción del adhesivo	$\geq 2,0$ MPa	
Contracción/hinchazón restringida	$\geq 2,0$ MPa	
Resistencia a la carbonatación	aprobado	
Módulo de elasticidad	≥ 20 GPa	
Tolerancia al choque térmico bajo exposición a lluvia de tormenta	NPD	
Repeticiones de congelación-descongelación con repeticiones de congelación-descongelación	$\geq 2,0$ MPa	
Compatibilidad con el choque térmico - Parte 4: Tensiones alternas debidas al calor seco	NPD	
Resistencia al agarre/deslizamiento	NPD	
Coefficiente de expansión térmica	NPD	
Absorción capilar	$\leq 0,5$ kg/m ² -h ^{0,5}	
Comportamiento al fuego	A1	
Sustancias peligrosas	NPD	
Extracción	$\leq 0,6$ mm	EN 1504-6: 2006
Contenido de iones de cloruro	$\leq 0.05\%$	
Temperatura de transición vítrea	NPD	
Fluencia bajo tensión de compresión	NPD	
Comportamiento al fuego	A1	
Sustancias peligrosas	NPD	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente estan en conformidad con el conjunto de prestaciones declaradas. Esta declaración de prestaciones se emite, de acuerdo con el reglamento (UE) No 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva de MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG

Firmado por y en nombre del fabricante

Tomasz Książkiewicz
Director adjunto del Laboratorio de Materiales de Construcción

Środa Wielkopolska, 31.10.2024
(lugar y fecha de emisión)


...(Firmado por y en nombre del fabricante)

Anexo

De acuerdo con el Art. 6 (5) del Reglamento (UE) No. 305/2011, se adjunta a esta Declaración de prestaciones un hoja de datos de seguridad según el reglamento (UE) No. 1907/2006 (REACH), Anexo II.