

Murasan Hydrotech 42

Número de referencia de la Declaración de Prestaciones 3132000

1.	Código de identificación único del tipo de producto	Murasan Hydrotech 42
2.	Aplicación(es)	Agente inclusivo del aire / plastificante del hormigón para la producción de mortero de albañilería según EN 934-3: T2
3.	Fabricante	MC Construction Chemicals Spain S.L. y compañía, S en C. Polig. Ind. Senyera · C/de la Senia 4, 46669 Senyera (Valencia)
4.	Representante autorizado	-
5.	Sistema de AVCP	Sistema 2+ (para usos en edificios y obras de ingeniería civil)
6.	Norma armonizada	EN 934-3: 2009+A1: 2012
7.	Organismo notificado	AENOR ID nº 0099 EN 934-3: T2

8. Declaración de prestaciones

Características principales	Prestaciones	AVCP	Norma técnica Armonizada
Contenido en cloruros	máx. 0,10% en masa	Sistema 2+	EN 934-1
Contenido en alcalinos	máx. 5,0 % en masa		
Comportamiento frente a la corrosión	Sólo contiene sustancias según la norma EN 934-1: 2008 Anexo 1		
Resistencia a la compresión después de 28 días	Mezcla de prueba ≥ 70 % de la resistencia a la compresión de la mezcla de control	Sistema 2+	EN 934-3 tabla 2
Contenido de aire tras 1 hora de reposo	$\geq A1 - 3$ % en volumen		
Contenido en aire después de un amasado normalizado	Contenido total de aire A1 = (17 ± 3) % en volumen		
Contenido en aire después de un amasado prolongado	$\leq A1 + 5$ % en volumen $\geq A1 - 5$ % en volumen		
Reducción del agua requerida para la consistencia normalizada	≥ 8 % de fracción de masa		
Sustancias peligrosas	Reglamento (CE) nº 1907/2006, véase la ficha de datos de seguridad	Sistema 2+	EGVO

Las prestaciones del producto identificado anteriormente están 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

Carlos Safránez
Director General

MC Construction Chemicals Spain,
S.L. y compañía, S en C.
DIRECTOR GENERAL

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

Bottrop, 21.09.2024
(lugar y fecha de emisión)

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.