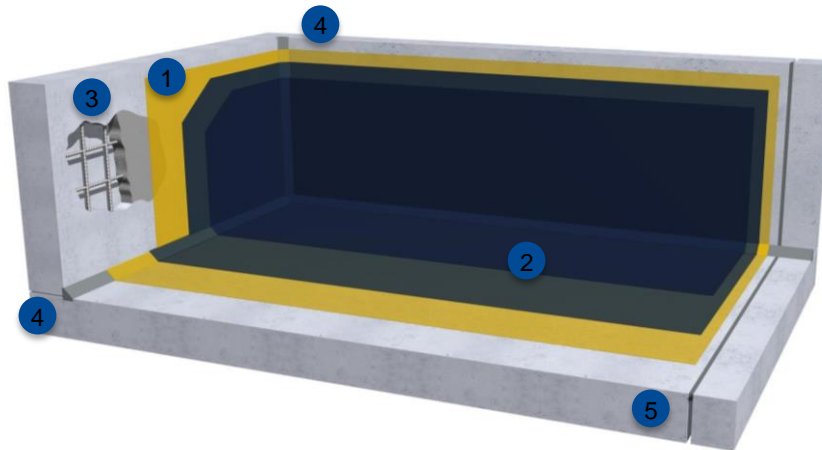


MasterSeal 6689

Sistema de impermeabilización basado en una membrana elástica de poliurea pura bicomponente, de alta Resistencia química. Para industria del tratamiento del agua, industria química, y para depósitos de agua potable.



- 1.- Imprimación
- 2.- Membrana
- 3.- Reparación del hormigón
- 4.- Medias cañas
- 5.- Sellado de juntas

Producto	Espesor aprox.	Consumo aprox.
1. Imprimación		
Imprimación	MasterSeal P 770 Imprimación para las membranas MasterSeal M de aplicación en soportes minerales secos o húmedos (sin agua líquida)	0,25 mm 0,30 kg/m ²
Soportes con humedad ascendente	MasterSeal P 385 (A+B+C) Imprimación epoxi-cemento para las membranas MasterSeal M de aplicación, en soportes absorbentes y no absorbentes, tanto secos como húmedos, incluso expuestos a presión osmótica y negativa	0,3 - 1 mm 0,5 - 1,5 kg/m ²
Otras imprimaciones	Consultar	
2. Membrana		
Membrana	MasterSeal M 689 Membranas de poliurea pura bicomponente elástica aplicada por proyección, con alta Resistencia química y certificada para contacto con agua potable	2mm 2mm: 2,0-2,2 kg/m ²
3. Reparación del hormigón		
Si el hormigón del soporte presenta corrosión u otros daños, se procederá a realizar la reparación pertinente con sistemas de la gama MasterEmaco, de forma previa a la impermeabilización.		

MasterSeal 6689

Sistema de impermeabilización basado en una membrana elástica de poliurea pura bicomponente, de alta Resistencia química. Para industria del tratamiento del agua, industria química, y para depósitos de agua potable.

4. Medias cañas horizontales

	MasterSeal 912 Masilla hidroexpansiva monocomponente	20 mm ancho	0,2 – 0,5 l/m
Sellado de juntas muro-losa	MasterSeal 920 Fondo de junta	-	1 m/m
	MasterSeal 590 Mortero rápido para taponamiento de vías de agua y para ejecución de medias cañas	Dependiendo de la aplicación	2,0 kg/dm ³

4. Medias cañas verticales

Uniones muro-muro	MasterSeal 590 Mortero rápido para taponamiento de vías de agua y para ejecución de medias cañas	Dependiendo de la aplicación	2,0 kg/dm ³
-------------------	--	------------------------------	------------------------

MasterSeal 6689

Sistema de impermeabilización basado en una membrana elástica de poliurea pura bicomponente, de alta Resistencia química. Para industria del tratamiento del agua, industria química, y para depósitos de agua potable.

Producto	Dimensiones	Consumo aprox.
5. Sellado de juntas (donde se requiera)		
Sellado de juntas. Para áreas en inmersión permanente, expuestas a ataque químico (ver tabla de resistencias químicas), o para contacto con agua potable	MasterSeal 920 Fondo de junta	- 1 m/m
	MasterSeal P 147 Imprimación opcional para sellantes de poliuretano sobre soportes absorbentes	- 10 ml/m
	MasterSeal NP 474 Masilla de poliuretano monocomponente de alto módulo, tixotrópica, para paredes y suelos	20 x 10 mm 200 ml/m
Alternativa de sellado de juntas para áreas expuestas a ataque químico (ver tabla de resistencias químicas)	MasterSeal 920 Fondo de juntas	- 1 m/m
	MasterSeal P 117 Imprimación para sellantes de polisulfuro sobre soportes absorbentes	- 10 ml/m
	MasterSeal CR 170 / 171 Sellado de polisulfuro bicomponente con altas resistencias químicas	20 x 10 mm 200 ml/m
Alternativa de sellado de juntas con banda elástica. Para áreas en inmersión permanente, expuestas a ataque químico (ver tabla de resistencias químicas), o para contacto con agua potable	MasterSeal 933 Adhesivo epoxi para adhesión de banda MasterSeal 930	Tape 150 mm: 0,22 – 0,45.Kg/m Tape 200 mm: 0,3 – 0,6 Kg/m
	MasterSeal 930 Banda de elastómero termoplástico para sellado de juntas, medias cañas y fisuras	1,05 m / m

MasterSeal 6689

Sistema de impermeabilización basado en una membrana elástica de poliurea pura bicomponente, de alta Resistencia química. Para industria del tratamiento del agua, industria química, y para depósitos de agua potable.

CERTIFICACIONES

- **MasterSeal M 689:**
 - EN 1504 – 2: Ensayos de tipo inicial
 - EN 13529: Resistencias químicas
 - Certificados para contacto con agua potable:
 - España: RD 140 (DWD)
 - UK: DWD


Para información adicional, consultar las fichas técnicas.

HERRAMIENTAS PARA PROYECTISTAS Y APLICADORES

Para la facilitar la prescripción de las soluciones en proyectos de construcción y asegurar la calidad de su ejecución, Master Builders Solutions ha desarrollado una serie de herramientas digitales que pone a disposición de los proyectistas: documentación técnica, partidas de precios, seminarios, selector de productos SOLUNAUT, Online Planning Tool, etc.. Accede en el siguiente link.

<https://www.master-builders-solutions-cc.es/digital/>

MARCADO CE

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372 D-26123 Oldenburg 00198-0958-/CPR-CE2+003 EN 1504-2	
UNE EN 1504 - 2 Producto para protección superficial	
Permeabilidad al CO₂:	> 50 m
Permeabilidad al vapor de agua:	Clase I
Permeabilidad al agua	< 0,1
Adherencia	> 2,0 N/mm ²
Adherencia sobre hormigón húmedo:	> 1,5 N/mm ² Ningún defecto visible
Reacción al fuego:	C _{fi} – s1
Resistencia al impacto:	Clase III
Absorción acústica:	NPD
Aislamiento calorífico:	NPD
Aislamiento acústico:	NPD
Resistencia al desgaste*	< 3
Resistencia química	Clase II

(*) Valor medido según método BCA

NPD = Prestaciones no determinadas

CONTACTO

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/es-es