





Sistema MasterSeal Roof 2689

Sistema de impermeabilización de cubiertas basado en una membrana de poliurea pura aplicada por pulverización en relación 1:1.

Campo de aplicación: Para la impermeabilización vista o protegida de cubiertas, sobre todo tipo de soportes, especialmente indicado para cubiertas arquitectónicas, o re-impermeabilización de cubiertas con instalaciones.


		Consumo
	Imprimación	
	MasterSeal P 770 Resina bicomponente tolerable con soportes húmedos, sin disolventes	0,3 - 0,4 kg/m ²
	Imprimaciones sobre otros soportes (metal, asfalto, etc) consultar con Servicio Técnico	Según necesidad
	En el caso de superficies irregulares se recomienda aplicar la imprimación espatulada con arena	
	Opcional: Espolvoreo sobre imprimación*	
	MasterTop F5 Arena silíceo seca, humedad máxima 0,2% y granulometría entre 0,4 – 1,0 mm. Espolvoreo ligero homogéneo. No aplicar en exceso	1,0 kg/m ²
	Puente de unión para solapes (en caso necesario)	
	MasterSeal P 691 Poliuretano 1-componente	0.05 – 0.1 kg/ m ²
	Membrana Proyectada	
	MasterSeal M 689 Poliurea de 2 componentes, sin disolventes. Altamente elástica, aplicación por proyección en relación 1:1	2.0-2.5 kg/m ²
	Sellado (para sistemas vistos, sin protección)	
	MasterSeal TC 259 , pigmentado Poliuretano monocomponente, contiene disolventes, altamente elástico, resistente a los UV, resistente a la intemperie.	0,2-0.3 kg/m ² por capa
	En cubiertas o áreas con tránsito de mantenimiento intenso, se recomienda aplicar 2 manos de capa de acabado. Para conseguir un acabado antideslizante debe emplearse MasterSeal TC 259 con espolvoreo de arena entre capas.	
	Espesor del Sistema	Aproximadamente 2.0 – 2.5 mm
	Cubiertas Invertidas	Pueden colocarse las planchas de poliestireno extruido directamente sobre la membrana MasterSeal M 689
	Impermeabilización protegida con mortero	La capa de mortero puede verterse directamente sobre la membrana MasterSeal M 689 o puede colocarse un geotextil de separación.

Nota: Los consumos indicados pueden ser superiores dependiendo de la rugosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas generadas durante la aplicación.

Última edición: 08/06/2020

Aunque la información contenida en este documento es fidedigna y certera, y representa nuestra experiencia y conocimiento, no representa ninguna garantía o implicación por las recomendaciones realizadas por nosotros, nuestros representantes o distribuidores, dado que las adecuadas condiciones de empleo y la responsabilidad de la aplicación está fuera de nuestro alcance.

MARCADO CE (EN 1504-2)

	
1119	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
468901	
EN 1504-2:2004	
Producto para protección superficial EN 1504-2: 2: ZA.1d, ZA.1f and ZA.1g	
Permeabilidad al CO2	Sd > 50
Permeabilidad al vapor de agua	Class I
Absorción capilar y permeabilidad agua	< 0.1 kg/(m ² xh ^{0.5})
Resistencia térmica tras ciclos de hielo-deshielo	≥ 1.5 N/mm ²
Punteo de fisuras	B 4.2 (-20° C) A 5 (+23°C)
Resistencia al impacto	Class III
Adherencia sobre el hormigón	≥ 1.5 N/mm ² Ningún defecto visible
Reacción al fuego	C _{fi} -s1 Broof-t4
Resistencia al deslizamiento	NPD
Absorción acústica:	NPD
Aislamiento calorífico:	NPD
Aislamiento acústico:	NPD
Resistencia al desgaste*	< 3
Resistencia química	Clase II

NPD= Prestación No determinada

(*) Valor medio según método BCA