

SILIKAL® Aditivo M mejora la adherencia sobre bases cerámicas y otras poco absorbentes. Puede utilizarse en zonas de unión con metales o para el acabado de bases de metal de superficie reducida.

SILIKAL® Aditivo M se utiliza exclusivamente con la resina reactiva modificada con uretano SILIKAL® Resina RU 727. La cantidad necesaria es de un 0,3 % en peso referido al peso total de resina; la incorporación de cantidades mayores puede provocar alteraciones en el proceso de endurecimiento.

Las resinas que incorporan SILIKAL® Aditivo M pierden su estabilidad de almacenamiento. Por tanto, añada el producto inmediatamente antes de la aplicación. Una vez mezclado, SILIKAL® Aditivo M pierde su efectividad en aprox. 2 horas.

Cantidad de empleo recomendada:

5,3 kg de SILIKAL® Resina RU 727
1,0 kg de SILIKAL® Aditivo I
19 g de SILIKAL® Aditivo M (0,3 %)

Datos característicos correspondientes al Aditivo M en estado de suministro

Propiedad	Método de medición	Valor aprox.
Viscosidad a +20 °C	DIN 53.015	aprox. 60 mPa · s
Tiempo de derrame a +20 °C, 4 mm	DIN 53.211	17 – 20 seg.
Densidad D ₄ ²⁰	DIN 51.757	1,21 g/cm ³
Punto de inflamación	DIN 51.755	+15 °C

Es necesario tener en cuenta que la adición de SILIKAL® Aditivo M retarda ligeramente el proceso de endurecimiento y provoca un intenso amarilleado de la resina. Se recomienda por tanto aumentar la cantidad de endurecedor en un 1% respecto a las cantidades indicadas en la tabla "Dosificado de endurecedor" correspondiente a SILIKAL® Resina RU 727.

Puede consultar las cantidades de endurecedor necesarias en preparados de SILIKAL® Resina RU 727 que incorporen SILIKAL® Aditivo M en la siguiente tabla.

Dosificado de endurecedor para RU 727 combinado con Aditivo M

Temperatura	Polvo endurecedor % en peso *	Tiempo de elaboración aprox., min.	Tiempo de endurecimiento aprox., min.
0 °C	6,0	20	60
+10 °C	5,0	15	40
+20 °C	4,0	15	40
+30 °C	3,0	10	25

* La cantidad de polvo endurecedor está siempre referida al peso total de resina + Aditivo I.

👁️ Encontrará información más detallada en la hoja de información de producto "SILIKAL® Polvo endurecedor".

Otra documentación vigente	Hoja de datos	Página
SILIKAL® Endurecedor en polvo	SILIKAL® Endurecedor en polvo	82 – 83
Instrucciones generales de elaboración	AVH	85 – 88
Instrucciones de seguridad y prevención	SUS	98 – 99
Almacenamiento y transporte	LUT	100 – 102