



SILIKAL® R 15

Mortero de resina reactiva flexibilizado para reparaciones y recrecidos en exteriores

Propiedades

- Se adapta a ligeros movimientos del sustrato
- La elasticidad evita fisuras por contracción
- Buena resistencia a la compresión (> 35 N/mm²)
- Buenas propiedades de fluidez
- Tiempo de trabajo/endurecimiento a +20° C:
15 min / 35 min

Campos de aplicación

- Mortero de resina reactiva para reparaciones en asfalto (sin imprimación) y en hormigón (con imprimación) en exteriores.

Guia de calculo y aplicación

Espesor de capa (mm)	SILIKAL® R 15	Cantidad en kg	Volumen por componente (L)	Volumen de mezcla (L)
5 – 30	SILIKAL® R 15 Hardener SILIKAL® R 15 Powder	3 15 18	3 11	9
20 – 80	SILIKAL® R 15 Hardener SILIKAL® R 15 Powder SILIKAL® Filler QS 2 – 8 mm	3 15 5 23	3 11 3	11
>80	Aplicar por capas sucesivas			

Instrucciones de aplicación

- Verter primero el líquido endurecedor, luego añadir lentamente el componente en polvo mientras se agita. Si es necesario, añadir la carga SILIKAL® Filler QS y mezclar durante unos 2 minutos hasta obtener un mortero homogéneo. Usar de inmediato.
- El espesor mínimo de capa es de 5 mm; no puede extenderse hasta cero.
- No utilizar otras cargas distintas de las indicadas en la tabla guía de cálculo y aplicación
- Nota: Para aplicaciones interiores puede utilizarse el mortero flexibilizado SILIKAL® R 151 (hoja técnica disponible bajo solicitud).
- Para evitar el desprendimiento del sustrato debido a la contracción durante el curado, en superficies >1 m2 el espesor por capa no debe exceder 20 mm.

Datos característicos en estado de suministro

Propiedad	Valor aproximado
Viscosidad (+20° C)	60 mPa · s
Densidad (+20° C)	0,98 g/cm³
Temperatura de aplicación	0° C a +35° C



Documentos relacionados

SILIKAL® Filler QS	Hoja técnica FQS
Instrucciones generales	Documentación técnica MMA
Hojas de seguridad	Todos los productos Silikal utilizados

La información de esta hoja técnica reemplaza todas las versiones anteriores sobre el producto y su aplicación. Los datos técnicos y condiciones de aplicación se ofrecen solo como orientación. El comprador es responsable del uso y de cualquier reclamación de terceros.

Información sobre los productos Silikal

Hoja técnica SILIKAL® R 15
Página 1 de 1
Febrero de 2026



Silikal GmbH

Ostring 23 · 63533 Mainhausen · Alemania
Tel.: +49 (0) 61 82 / 92 35-0
mail@silikal.de · www.silikal.com