

REFORZAR · PARCHEAR · REPARAR

DOSIFICACION / TIPO DE MALLAZO		
Espesor solera	Dimensiones mallazo (mm x mm Ø mm)	Nº de cajas / saco de cemento
10 cm	150 x 150 Ø 5	0.5
	150 x 150 Ø 6	1
	200 x 200 Ø 5	0.5
	200 x 200 Ø 6	0.5
15 cm	200 x 200 Ø 8	1
	150 x 150 Ø 5	0.5
	150 x 150 Ø 6	0.5
	150 x 150 Ø 8	1
	200 x 200 Ø 5	0.5
	200 x 200 Ø 6	0.5
20 cm	200 x 200 Ø 8	1
	200 x 200 Ø 10	1
	150 x 150 Ø 5	0.5
	150 x 150 Ø 6	0.5
	150 x 150 Ø 8	1
	150 x 150 Ø 10	1
25 cm	200 x 200 Ø 5	0.5
	200 x 200 Ø 6	0.5
	200 x 200 Ø 8	0.5
	200 x 200 Ø 10	1
	150 x 150 Ø 5	0.5
	150 x 150 Ø 6	0.5

Para otros tipos de armado no indicados en la tabla ponerse en contacto con el Dpto Técnico de Sika.

Dosificación SikaFiber® R-48



1 PACK (12 PUCK)
SikaFiber® R-48

1 Saco de cemento



A TU ALCANCE PRODUCTOS PROFESIONALES

Sello distribuidor

Febrero 2017 / Sevenmedia

OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA
Madrid 28108 - Alcobendas
P.I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tel.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES
Y CENTRO LOGÍSTICO
Madrid 28108
Alcobendas
P.I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tel.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



esp.sika.com

BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



SikaFiber® R-48 MACRO-FIBRAS SINTÉTICAS CON CARÁCTER ESTRUCTURAL



SikaFiber® R-48

SikaFiber® R-48

Macro-fibras sintéticas con carácter estructural para el refuerzo de hormigones preparados y prefabricados.

Usos

- Ejecución de soleras de hormigón.
- Parcheos/ reparación y capas de compresión en soleras.
- Ejecución de pequeñas piezas de prefabricado.
- Ejecución de caminos rurales de hormigón, aceras.
- Reparación de rampas, aceras, canales
- En general, para hormigones en los que se busca aumentar las resistencias a tracción, al impacto y la capacidad de absorción de energía.
- Sustituye a la armadura destinada a absorber las tensiones que se producen durante el fraguado y endurecimiento del hormigón.
- Pueden sustituir parcial o totalmente, según casos específicos, a las armaduras que trabajan a flexotracción obtenidas mediante cálculo. En estos casos se recomienda consultar con el Departamento Técnico.

Características

- Incrementan la resistencia a tracción y resistencias residuales a flexo-tracción.
- No se oxidan ni corroen a diferencia de los hormigones que se refuerzan con fibras metálicas o armado metálico.
- Muy buena adherencia fibra-hormigón.
- Mejoran la resistencia pasiva al fuego.
- La presentación de la fibra en "pucks" favorece la distribución homogénea y uniforme de la misma en la masa de hormigón, evitando la formación de racimos.
- Mejoran la resistencia al impacto y a la abrasión.
- Reduce el riesgo de disgregación de la masa.
- No modifican la consistencia (fluidez) del hormigón.

Dosificación

Una ó media caja de 600 gr por saco de cemento en función del tipo de mallazo a sustituir (Ver tabla).



Modo de empleo

Abrir el pack y verter los 12 pucks directamente en la hormigonera sobre la mezcla ya realizada y reamasar hasta conseguir una mezcla homogénea.

Se presenta en:

Pack de 600 gr de fibra presentado en 12 pucks de plástico soluble.

Almacenamiento

Almacenar en lugar seco y fresco.

Datos técnicos

Densidad: aprox. 0,91 kg/l; absorción de agua: nula; longitud: 48 mm.
Color: gris oscuro.

Certificados/normas

Cumple con las especificaciones de la Norma UNE-EN 14889-2: 2008.



No es necesario mallazo.

