

**Scheda Tecnica**  
Edizione 21.11.13  
Identification no.  
02 04 01 02 004 0 000001  
SikaWrap®-350G Grid

## SikaWrap®-350G Grid

Rete apprettata in fibra di vetro alcali-resistente per il rinforzo di intonaci e malte

### Descrizione prodotto

SikaWrap®-350G Grid è una rete in fibra di vetro alcali-resistente, impiegata in abbinamento con la malta a base di leganti con aggiunte pozzolaniche Sika MonoTop®-722 Mur per il rafforzamento di murature tradizionali e muri di tamponamento in laterizio o blocchi di cemento.

### Campi di impiego

SikaWrap®-350G Grid è impiegata, in abbinamento con Sika MonoTop®-722 Mur, per:

- rinforzo di murature in mattoni, miste o pietra naturale
- rinforzo e messa in sicurezza di murature di tamponamento
- collegamento di murature di tamponamento con elementi portanti in calcestruzzo
- aumentare la resistenza di murature sotto l'azione di forze orizzontali nel piano (di tipo sismico)

### Vantaggi

- altissima resistenza a trazione, in entrambe le direzioni della fibra
- immune da fenomeni di corrosione (rispetto alle tradizionali reti metalliche)
- resistente all'alcalinità del cemento (finitura SBR)

### Dati del prodotto

**Aspetto/colore** rete in fibra di vetro a basso contenuto di NaOH, alcali-resistente di colore grigio

**Confezione** rotoli da 50m x 1m (su bancale da 10 rotoli)

**Conservazione** 24 mesi in condizioni standard si imballaggio. Non bagnare e non esporre a lungo ai raggi solari.

### Dati tecnici

**Peso "grezzo"** 280 g/m<sup>2</sup> ± 5% di cui 145 g/m<sup>2</sup> nell'ordito e 135 g/m<sup>2</sup> nella trama

**Peso dopo finissaggio** 360 g/m<sup>2</sup> ± 5% di cui 190 g/m<sup>2</sup> ± 5% nell'ordito e 170 g/m<sup>2</sup> ± 5% nella trama

**Finissaggio** SBR alcali-resistente

**Dimensione delle maglie** Interasse: 18,1 mm x 14,2 mm  
Apertura delle maglie: 15,7 mm x 10,1 mm  
tolleranza +/- 1 mm

**Resistenza a trazione** ordito: 3850 N/5 cm  
trama: 3800 N/5 cm  
in accordo a DIN 53857T1

**Allungamento a rottura** ordito: ca. 4,10 %  
trama: ca. 3,45 %

Costruzioni



## Condizioni di applicazione

### Modalità di impiego

#### *Preparazione del sottofondo*

La rete SikaWrap®-350G Grid deve essere messa in opera con Sika MonoTop®-722 Mur, malta a basso modulo elastico. Fare riferimento alla scheda tecnica della malta per le condizioni di applicazione.

#### *Applicazione del prodotto*

L'applicazione va effettuata con almeno 2 mani di malta, avendo cura di inserire SikaWrap®-350G Grid tra i due strati, garantendo un sormonto di 10-15 cm nelle parti terminali della stessa. La rete non va appoggiata direttamente sul supporto prima dell'applicazione della malta.

## Norme di sicurezza

### Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

### Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

### Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



**Sika Italia S.p.A.**  
Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Tel. +39 02 54.778.111,  
Sede Legale e Amministrativa: Fax +39 02 54.778.119 -  
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como  
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 14001:2004 =