

SikaWrap®-350G Grid (ex Sika G-Mesh 350)

Rete in fibra di vetro per il rinforzo di intonaci e malte

Indicazioni generali

Descrizione

SikaWrap®-350G Grid è una rete in fibra di vetro, con finitura SBR alcali resistente, impiegata in abbinamento con la malta cementizia 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)

Caratteristiche

Descrizione

rete in fibra di vetro a basso contenuto di NaOH, alcali-resistente

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/m² ± 5% di cui 145 g/m² nell'ordito e 135 g/m² nella trama

Peso dopo finissaggio

360 g/m² ± 5% di cui 190 g/m² ± 5% nell'ordito e 170 g/m² ± 5% nella trama

Finissaggio

SBR alcali-resistente

Dimensione delle maglie

17 mm x 12 mm circa

Resistenza a trazione

Valori rilevati su 10 provini da 50 mm x 200 mm secondo le guide ETAG 004
ordito: 5350 N/5 cm
trama: 4530 N/5 cm
in accordo a ISO 4602.1997 E

Allungamento a rottura

4,2 %

Resistenza a trazione del filamento

3400 MPa

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 cementizia monocomponente 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 adeguato sormonto 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,

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9, 22100 Como (CO)
Tel. +39 031 3861.198, Fax +39 031 3861.258 - ehs@it.sika.com
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 =