

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaWrap®-340 G Grid AR

RETE APPRETTATA IN FIBRA DI VETRO AR, ALCALI-RESISTENTE, PER IL RINFORZO DI INTONACI E MALTE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaWrap®-340 G Grid AR è una rete in fibra di vetro AR (alca-li-resistente), impiegata in abbinamento con la malta a base di leganti con aggiunte pozzolaniche Sika Mono-Top®-722 Mur per il rafforzamento di murature tradizionali e muri di tamponamento in laterizio o blocchi di cemento.

IMPIEGHI

SikaWrap®-340 G Grid AR può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

SikaWrap®-340 G Grid AR è impiegata, in abbinamento con Sika MonoTop®-722 Mur, per:

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

CARATTERISTICHE / 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 (vetro AR)

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Costruzione	Orientamento delle fibre	0° / 90°
	Rivestimento SBR alcali resistente Apertura maglie: 14.9 × 16.0 mm	
Tipo di fibra	Fibra di vetro tipo AR	
Imballaggio	Lunghezza rotolo	50 m
	Larghezza rotolo	1 m

Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di immagazzinamento	Conservare nella confezione originale, sigillata, non danneggiata in ambiente asciutto a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Proteggere dalla luce diretta del sole.		
Densità delle fibre secche	2,68 g/cm ³		
Peso per unità di superficie		Fibre di vetro	con Rivestimento
	Totale (DIN EN 12127)	281 g/m ² ± 5 %	335 g/m ² ± 5 %
	Ordito (longitudinale):	156 g/m ² ± 5 %	-
	Trama (trasversale):	125 g/m ² ± 5 %	-
Modulo di elasticità a trazione delle fibre secche	~ 72 000 N/mm ² (misurato sul filato)		

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	Ordito (longitudinale)	~ 79 kN/m
	Trama (trasversale)	~ 62 kN/m
Nota: I valori sopra citati sono puramente indicativi. I valori reali dipendono dalla qualità dell'applicazione e il tipo di prova a trazione. Applicare fattori di sicurezza in ottemperanza alle normative vigenti.		

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	SikaWrap®-340 G Grid AR viene incorporato nella malta Sika MonoTop®-722 Mur.
------------------------------	--

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Applicare un primo strato di Sika MonoTop®-722 Mur (min. 5 mm) sul supporto preventivamente preparato. Inglobare la rete SikaWrap®-340 G Grid AR nel primo strato di malta, garantendo un sormonto di 10-15 cm nelle parti terminali.

A primo strato ancora fresco, applicare il secondo strato di Sika MonoTop®-722 Mur (~ 5 mm) coprendo completamente la rete di rinforzo.

Se richiesto, in accordo con le specifiche di progetto, lisciare la malta a staggia di legno o di plastica.

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda Dati Prodotto del Sika MonoTop®-722 Mur.

LIMITAZIONI

Consultare la Scheda Dati Prodotto del Sika MonoTop®-722 Mur

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

REGOLAMENTO (EC) NR. 1907/2006 - REACH

Questo prodotto è un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere rilasciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non è richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, trasportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro seguire le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals Agency in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto
SikaWrap®-340 G Grid AR
Dicembre 2019, Version 01.01
020206020020000011

SikaWrap-340GGridAR-it-IT-(12-2019)-1-1.pdf

