

FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaWrap®-350 G Grid

REȚEA DIN FIBRĂ DE STICLĂ REZISTENTĂ LA MEDII ALCALINE PENTRU MORTARE ARMATE
CU FIBRE TEXTILE

DESCRIERE

SikaWrap®-350 G Grid este o rețea din fibră de sticlă cu orientare bidirecțională, acoperită cu o protecție rezistentă la mediile alcaline, folosită ca parte integrantă a sistemului cu mortar armat cu fibre textile.

UTILIZĂRI

SikaWrap®-350 G Grid se înglobează în Sika MonoTop®- 722 Mur și este folosit pentru:

- Consolidarea pereților din zidărie, blocuri ceramice, piatră;
- Consolidarea zonelor de refacere ale pereților de zidărie avariați;
- Conectarea pereților de zidărie sau pereților de zidărie de pereții de beton;
- Îmbunătățirea capacităților portante la acțiunile seismice orizontale, creșterea ductilității și limitarea deformațiilor;
- Repararea fisurilor în pereții de zidărie.

CARACTERISTICI / AVANTAJE

- Rezistență la întindere asemănătoare pe ambele direcții;
- Economic;
- Nu corodează;
- Este protejat cu strat special rezistent la medii alcaline.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Fabricație	Orientarea fibrelor	0° / 90°
	Protecție tip SBR de culoare gri împotriva mediilor alcaline Dimensiunea ochiului: 18,2 × 14,2 mm (centru fibră –centru fibră)	
Fibre Type	Fibră de sticlă tip E	
Ambalare	Lungime rolă	50 m
	Lățime rolă	1.0 m
Valabilitate	24 luni de la data producției	
Condiții de Depozitare	Depozitare în ambalaj original, ne-deteriorat, la loc uscat și racoros și la temperaturi cuprinse între 5°C și +25°C. Protejați de lumina directă a soarelui.	
Densitatea fibrei uscate	2.6 g/cm ³	

Densitatea totală pe mp	Fibră de sticlă	Cu protecție
Total	280 g/m ² ± 5 %	360 g/m ² ± 3 %
Fibră longitudinală:	145 g/m ² ± 5 %	—
Fibră transversală:	135 g/m ² ± 5 %	—

Rezistența la încovoiere a fibrei uscate 2 600 N/mm²

Modulu de elasticitate al fibrei uscate > 80 000 N/mm²

INFORMAȚII TEHNICE

REZISTENȚA LA ÎNTINDERE	Fibră longitudinală	~77 kN/m
	Fibră transversală	~76 kN/m

Notă:

Aceste valori sunt orientative și cu rol informativ. Valorile efective depind de calitatea execuției și de testele efectuate în prealabil. Se vor aplica coeficienți de reducere în funcție de normativul în vigoare.

SISTEM

Structura sistemului SikaWrap®-350 G Grid se înglobează în Sika MonoTop®- 722 Mur

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

METODE DE APLICARE / SCULE

Se va aplica un prim strat de 5 mm grosime utilizând mortar cimentos tip Sika® MonoTop®-722 Mur
Se va îngloba grila din fibră de sticlă (armătura textilă) în mortarul cimentos Sika® MonoTop®-722 Mur.

Cât timp primul strat este încă proaspăt, se va aplica un al doilea strat de Sika® MonoTop®-722 Mur (approx. 5 mm) pentru a acoperi în totalitate grila din fibră de sticlă.

IDacă este necesar, se poate finisa cu gletiera din plastic sau lemn.

Pentru mai multe informații, contactați departamentul tehnic Sika România.

LIMITĂRI

A se citi fișa tehnică a produsului Sika® MonoTop®-722 Mur.

NOTĂ

Toate datele din această fișă se bazează pe teste în laborator. Datele reale măsurate pot diferi din cauza unor circumstanțe dincolo de controlul nostru.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seama că performanța produsului poate varia de la țară la țară, datorită reglementărilor specifice locale. Pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare, consultați Fișa Tehnică locală a produsului.

INFORMAȚII REFERITOARE LA SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE

Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitării și a decantării substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații fizice, toxice și ecologice pot fi obținute din fișa de siguranță a produsului.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika®, sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv și în cadrul perioadei de valabilitate. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligație din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Versiune furnizată de:

Sika România SRL

Brașov 500450, Str Ioan Clopoțel, nr. 4

Tel: +40 268 406 212

Fax: +40 268 406 213

Mail: office.brasov@ro.sika.com ; www.sika.ro

