

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sika MonoTop®-1000 Strato Fer

Protezione anticorrosione pronta all'uso in pasta monocomponente per passivazione delle armature di strutture in C.A.

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika MonoTop®-1000 Strato Fer è un passivante per ferri, anticorrosivo con speciali inibitori di corrosione, monocomponente, a base di resine sintetiche per la protezione anticorrosiva di armature da calcestruzzo.

## IMPIEGHI

Protezione anticorrosione delle armature nei cicli di riparazione del calcestruzzo. Sika MonoTop®-1000 Strato Fer si applica sulla barra di armatura esposta, prima dell'applicazione della malta da rispristino.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Pasta monocomponente pronta all'uso in barattolo
- Facile applicazione a pennello
- Notevole riduzione dei tempi di posa
- Rapido asciugamento una volta applicata
- Con inibitori di corrosione
- Elevata adesione a calcestruzzo e acciaio
- Elevata resistenza alla penetrazione di acqua e cloruri agli agenti aggressivi

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Sika MonoTop®-1000 Strato Fer è macato CE in sistema di attestazione 2+ in accordo alla EN 1504-7:2006 ed è in possesso di relativa DoP (Dichiarazione di Performance).

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resine sintetiche in dispersione acquosa e inibitori di corrosione
Imballaggio	Secchiello da 2 kg.
Aspetto / Colore	Liquido a consistenza cremosa, azzurro
Durata di conservazione	12 mesi
Condizioni di immagazzinamento	Conservare il prodotto a temperature non inferiori a +5°C e non superiori a +35°C al riparo dal gelo e dall'esposizione diretta dei raggi UV.
Densità	~ 1,67 Kg/l (EN 2811-1)
Contenuto di solidi	Residuo secco a 125°C ~ 82% in peso (EN ISO 3251)

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Conforme Annex B (EN1504-7)
Test anticorrosione	Prova superata (EN 15183)
Temperatura di servizio	+ 5°C min. / + 35°C max.

# INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Diametro barra	Consumo al metro lineare
	Ø8	45 g/m
	Ø10	55 g/m
	Ø12	65 g/m
	Ø14	75 g/m
	Ø16	85 g/m
	Ø18	95 g/m
	Ø20	105 g/m
	Ø22	115 g/m
	Ø24	125 g/m

  

Consistenza	Pastosa - liquida
-------------	-------------------

## 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.

## LIMITAZIONI

- Riferirsi al Sistema di Riparazione del Calcestruzzo utilizzando il ciclo Sika MonoTop® e SikaRep® per ulteriori informazioni sulla preparazione del substrato o riferirsi alle raccomandazioni contenute nella EN 1504-10;
- Evitare l'applicazione in presenza di sole diretto, forte vento o pioggia;
- Non aggiungere acqua o altre sostanze al prodotto;
- Applicare su substrati sani e preparati;
- Proteggere il prodotto dalla pioggia fino all'avvenuto indurimento e la conseguente applicazione della malta da ripristino.
- Non lasciare il prodotto esposto agli agenti atmosferici per lunghi periodi, rivestire sempre il prodotto con malta da ripristino del calcestruzzo.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

#### 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

Rimuovere dalle armature tutti i materiali poco aderenti o dannosi, che possono ridurre l'adesione o contribuire alla corrosione come ruggine, polvere, malta e calcestruzzo. I ferri di armatura devono essere puliti «a metallo bianco».

### APPLICAZIONE

I ferri di armatura vanno passivati con Sika MonoTop®-1000 Strato Fer immediatamente dopo la pulizia a metallo bianco. Applicare in 1 o 2 mani con pennello a setole morbide in modo da raggiungere uno spessore omogeneo su tutta la barra rispettando il consumo indicato. Una volta indurito il prodotto, applicare la malta da ripristino.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e l'attrezzatura con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo per via meccanica.

## 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.

SikaMonoTop-1000StratoFer-it-IT-(10-2025)-1-1.pdf

Scheda Dati Prodotto  
Sika MonoTop®-1000 Strato Fer  
Ottobre 2025, Version 01.01  
020302020010000068