

# Sikadur<sup>®</sup> SAT 4500

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### N. DE0293/02

1	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	DE0293/02
2	<b>USI PREVISTI:</b>	EN 1504-4:2004 Prodotto per l'incollaggio strutturale di piastre rinforzo, Principio 4.3
3	<b>FABBRICANTE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>SISTEMI DI VVCP:</b>	Sistema 2+ Sistema 3 per la reazione al fuoco
5a	<b>NORMA ARMONIZZATA:</b>	EN 1504-4:2004
	Organismi notificati:	0921, 0370

#### Dichiarazione di Prestazione

Sikadur<sup>®</sup> SAT 4500

DE0293/02

2024.07 , ver. 1

1713

## 6 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma tecnica Armonizzata
Forza di legame/aderenza	Resistenza Pull off $\geq 14$ N/mm <sup>2</sup> , 50° $\geq 50$ N/mm <sup>2</sup> 60° $\geq 60$ N/mm <sup>2</sup> 70° $\geq 70$ N/mm <sup>2</sup>	System 2+	EN 1504-4:2004
Resistenza al taglio	$\geq 12$ N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Ritiro/espansione	$\leq 0.1$ %	System 2+	
Lavorabilità	70 min a +22°C	System 2+	
Modulo di elasticità	$\geq 2000$ N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Coefficiente di espansione termica	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K	System 2+	
Temperatura di transizione vetrosa	$\geq 40$ °C	System 2+	
Reazione al fuoco	Classe Efl	System 3	
Durabilità	Passa	System 2+	
Sostanze pericolose	NPD	System 2+	

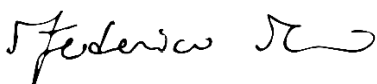
## 7 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

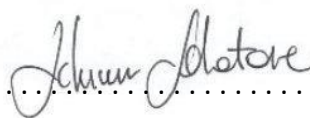
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Name : Federico Moroni  
Function: PE Refurbishment  
At Peschiera Borromeo  
on 16 July 2024

Name : Salvatore Schirinzi  
Function: General Manager  
At Peschiera Borromeo  
on 16 July 2024





End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

### Dichiarazione di Prestazione

Sikadur® SAT 4500  
DE0293/02  
2024.07 , ver. 1  
1713



24

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. DE0293/02

EN 1504-4:2004

Notified Body 0921, 0370

Prodotto per l'incollaggio strutturale di piastre  
rinforzo, Principio 4.3

Forza di legame/aderenza	Resistenza Pull off $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ , $50^\circ \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Resistenza al taglio	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Ritiro/espansione	$\leq 0.1 \%$
Lavorabilità	70 min a $+22^\circ\text{C}$
Modulo di elasticità	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Coefficiente di espansione termica	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K
Temperatura di transizione vetrosa	$\geq 40^\circ\text{C}$
Reazione al fuoco	Classe Efl
Durabilità	Passa

<http://dop.sika.com>

#### Dichiarazione di Prestazione

Sikadur® SAT 4500

DE0293/02

2024.07 , ver. 1

1713

3/4

**BUILDING TRUST**



---

## ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro di prodotti chimici, chi fa uso dei prodotti deve consultare la versione più recente della Scheda di sicurezza (SDS) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altri informazioni sulla sicurezza.

---

### 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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utente del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

---

**Sika Italia SpA**  
Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo  
(MI)  
Italia  
<http://www.sika.it>

#### Dichiarazione di Prestazione

Sikadur® SAT 4500  
DE0293/02  
2024.07 , ver. 1  
1713