

Sikadur[®]-31+

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 96198030

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:	96198030
2	USI PREVISTI:	EN 1504-4:2004 prodotti per incollaggio strutturale per malta o calcestruzzo aderenti e per rinforzo con piastra aderente. Impiego previsto: in edifici e opere di ingegneria civile
3	FABBRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDATARIO:	
5	SISTEMI DI VVCP:	Sistema 2+ per prove iniziali di tipo Sistema 3 per la reazione al fuoco
6a	NORMA ARMONIZZATA:	EN 1504-4:2004
	Organismi notificati:	0099, 0370

Dichiarazione di Prestazione

Sikadur[®]-31+
96198030
2022.02, ver. 1
1053

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma tecnica Armonizzata
Forza di legame/aderenza (rottura calcestruzzo) – EN 12188	Resistenza a trazione $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Resistenza al taglio in compressione a: 50° $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\geq 70 \text{ N/mm}^2$	System 2+	EN 1504-4:2004
Forza di legame/aderenza (rottura calcestruzzo) – EN 12636	Passa	System 2+	
Resistenza al taglio	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Resistenza a compressione	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Ritiro/espansione	$\leq 0.1 \%$	System 2+	
Lavorabilità	$\geq 45 \text{ min}$	System 2+	
Sensibilità all'acqua	Passa	System 2+	
Modulo di elasticità	NPD	System 2+	
Coefficiente di espansione termica	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K	System 2+	
Temperatura di transizione vetrosa	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$	System 2+	
Reazione al fuoco	C-s1, d0 / B _{FL} -s1	System 3	
Durabilità	Passa	System 2+	
Sostanze pericolose	NPD	System 2+	

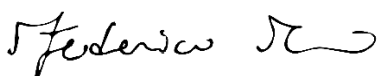
8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

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 15 February 2022

Name : Salvatore Schirinzi
Function: General Manager
At Peschiera Borromeo
on 15 February 2022


.....


.....


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

Dichiarazione di Prestazione

Sikadur®-31+
96198030
2022.02, ver. 1
1053

RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
Sikadur®-31+	EN 1504-3:2005	65116670

 18	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP No. 96198030	
EN 1504-4:2004	
Notified Body 0099, 0370	
Prodotti per incollaggio strutturale per malta o calcestruzzo aderenti e per rinforzo con piastra aderente. Impiego previsto: in edifici e opere di ingegneria civile	
Forza di legame/aderenza (rottura calcestruzzo)	Resistenza a trazione $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Resistenza al taglio in compressione a: 50° $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\geq 70 \text{ N/mm}^2$
Resistenza al taglio	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a compressione	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Ritiro/espansione	$\leq 0.1 \%$
Lavorabilità	$\geq 45 \text{ min}$
Coefficiente di espansione termica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$
Temperatura di transizione vetrosa	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Reazione al fuoco	C-s1, d0 / B _{FL} -s1
http://dop.sika.com	

Dichiarazione di Prestazione

Sikadur®-31+
96198030
2022.02, ver. 1
1053

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 altre 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®-31+
96198030
2022.02, ver. 1
1053