

# SikaFlow®-150

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

# N. DE0294/03

1 CODICE DI IDENTIFICAZIONE

**UNICO DEL PRODOTTO-**

TIPO:

DE0294/03

**2 USI PREVISTI:** EN 1504-4:2004

Prodotti per incollaggio strutturale per malta o

calcestruzzo. Principi 4.4

**3 FABBRICANTE:** Sika Services AG

Tüffenwies 16 8064 Zürich

4 SISTEMI DI VVCP: Sistema 2+

Sistema 4 (reazione al fuoco)

5a NORMA ARMONIZZATA: EN 1504-4:2004

Organismi notificati: 0921

### 6 PRESTAZIONI DICHIARATE

| Caratteristiche Essenziali         | Prestazioni  | AVCP      | Norma tecnica<br>Armonizzata |
|------------------------------------|--|-----------|------------------------------|
| Reazione al fuoco                  | NPD  | System 4  |                              |
| Forza di legame/aderenza           | Passa  | System 2+ |                              |
| Resistenza al taglio               | ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>                                  | System 2+ | EN 1504-<br>4:2004           |
| Resistenza alla compressione       | ≥ 30 N/mm <sup>2</sup>                                 | System 2+ |                              |
| Ritiro/espansione                  | ≤ 0.1 %  | System 2+ |                              |
| Lavorabilità                       | 60 minuti a 5°C, 30 minuti a 20°C,<br>10 minuti a 40°C | System 2+ |                              |
| Sensibilità all'acqua              | Passa  | System 2+ |                              |
| Modulo di elasticità               | ≥ 2000 N/mm²   | System 2+ |                              |
| Coefficiente di espansione termica | ≤ 100 × 10 <sup>-6</sup> per K                         | System 2+ |                              |
| Temperatura di transizione vetrosa | ≥ 40 °C  | System 2+ |                              |
| 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 30 September 2024 Name: Salvatore Schirinzi Function: General Manager At Peschiera Borromeo on 30 September 2024

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

### **ULTERIORI DICHIARAZIONI DI PRESTAZIONE**

Dichiarazione di Prestazione SikaFlow®-150 DE0294/03 2024.09 , ver. 1 1713





24

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. DE0294/03

EN 1504-4:2004

Notified Body 0921

Prodotti per incollaggio strutturale per malta o calcestruzzo. Principi 4.4

Forza di legame/aderenza Passa

Resistenza al taglio  $\geq$  6 N/mm²
Resistenza alla compressione  $\geq$  30 N/mm²
Ritiro/espansione  $\leq$  0.1 %

Lavorabilità 60 minuti a 5°C, 30 minuti a 20°C,

10 minuti a 40°C

Sensibilità all'acqua Passa

Modulo di elasticità  $≥ 2000 \text{ N/mm}^2$  Coefficiente di espansione termica  $≤ 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$ 

Temperatura di transizione vetrosa ≥ 40 °C Durabilità Passa

http://dop.sika.com



### **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' utilizzatore 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** SikaFlow®-150

DE0294/03 2024.09 , ver. 1 1713

