

# Sikalastic®-1K

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 20412399

1	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	20412399
2	<b>USI PREVISTI:</b>	EN 1504-2:2004 Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento Protezione contro l'ingresso (1.3) Controllo dell'umidità (2.2) Aumento della resistività (8.2)
3	<b>FABBRICANTE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>MANDATARIO:</b>	
5	<b>SISTEMI DI VVCP:</b>	Sistema 2+ Sistema 3 per la reazione al fuoco
6a	<b>NORMA ARMONIZZATA:</b>	EN 1504-2:2004
	Organismi notificati:	0546, 0068

### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-1K  
20412399  
2022.03 , ver. 1

## 7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma tecnica armonizzata
Ritiro Lineare	NPD		
Coefficiente di espansione termica	NPD		
Taglio obliquo	NPD		
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m	Sistema 2+	
Permeabilità al vapore acqueo	Class I: S <sub>D</sub> < 5 m	Sistema 2+	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>	Sistema 2+	
Compatibilità termica: Cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Sistema 2+	
Resistenza allo shock termico	NPD		
Resistenza chimica	NPD		
Resistenza alla fessurazione	Classe A3	Sistema 2+	EN 1504-2: 2004
Prova di aderenza per trazione diretta	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Sistema 2+	
Reazione al fuoco	Euroclasse A2	Sistema 3	
Resistenza allo scivolamento	NPD		
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	dopo 2.000 h: no bolle no crepe no desquamazione	Sistema 2+	
Comportamento antistatico	NPD		
Aderenza su calcestruzzo umido	NPD		
Sostanze pericolose	NPD		

### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-1K  
20412399  
2022.03 , ver. 1

---

**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:

---

Nome: Michele Stella  
Funzione: PE Waterproofing

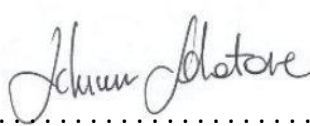
Nome: Salvatore Schirinzi  
Funzione: General Manager

Peschiera Borromeo  
25 March 2022

Peschiera Borromeo  
25 March 2022



.....



.....

---

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

**DICHIARAZIONI DI PRESTAZIONI COLLEGATE**

Nome prodotto	Norma tecnica armonizzata	Numero DoP
Sikalastic®-1K	EN 14891:2012 + EN 14891:2012/AC:2012	78502596
Sikalastic®-1K	EN 1504-2:2004	0207010100200001801026
Sikalastic®-1K	EN 14891:2012	0207010100200001801026

**Dichiarazione di Prestazione**

Sikalastic®-1K  
20412399  
2022.03 , ver. 1



13

Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich

DoP No. 20412399

EN 1504-2:2004

Organismo notificato 0546, 0068

Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento  
Protezione contro l'ingresso (1.3), Controllo dell'umidità (2.2), Incremento della resistività (8.2)

Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	Class I: S <sub>D</sub> < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
Compatibilità termica: cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla fessurazione	Classe A3
Prova di aderenza per trazione diretta	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco	Euroclasse A2
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	dopo 2.000 h: no bolle no crepe no desquamazione

<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 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.

### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-1K

20412399

2022.03, ver. 1

**Sika Italia S.p.a.**  
Peschiera Borromeo (MI), Via  
Luigi Einaudi 6  
20068 Peschiera Borromeo  
(MI)  
Italy  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

**Dichiarazione di Prestazione**  
Sikalastic®-1K  
20412399  
2022.03 , ver. 1

