

# Sikagard®-550 W Elastic

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 69825514

1	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	69825514
2	<b>USI PREVISTI:</b>	EN 1504-2:2004 Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento Protezione contro l'ingresso (1.3) - Controllo Umidità (2.3) Aumento della resistività (8.3) della EN 1504-9:2008
3	<b>FABBRICANTE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	<b>MANDATARIO:</b>	
5	<b>SISTEMI DI AVCP:</b>	System 2+
6a	<b>NORMA ARMONIZZATA:</b>	EN 1504-2:2004
	Organismi notificati:	0921

## 7 PRESTAZIONI DICHIARATE

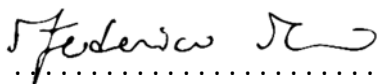
Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma tecnica Armonizzata
Ritiro Lineare	NPD		
Coefficiente di espansione termica	NPD		
Taglio obliquo	Gt0	Sistema 2+	
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> ≥ 50 m	Sistema 2+	
Permeabilità al vapore acqueo	S <sub>D</sub> ≤ 5 m (Classe 1)	Sistema 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	≥ 0,8 (0,5) N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Resistenza allo shock termico	NPD		
Resistenza chimica	NPD		EN 1504-2:2004
Resistenza alla fessurazione	A1 (-20°C) B2 (-15°C)	Sistema 2+	
Prova di aderenza per trazione diretta	≥ 0,8 (0,5) N/mm <sup>2</sup>	Sistema 2+	
Reazione al fuoco	Euroclasse F	Sistema 2+	
Resistenza allo strisciamento	NPD		
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Nessun difetto visibile	Sistema 2+	
Comportamento antistatico	NPD		
Aderenza su calcestruzzo umido	NPD		
Sostanze pericolose	NPD		

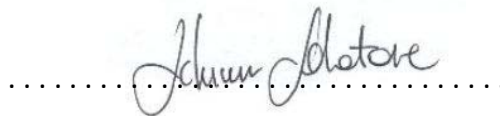
## 8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

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 04 January 2021

Name : Salvatore Schirinzi  
Function: General Manager  
At Peschiera Borromeo  
on 04 January 2021





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

Dichiarazione di Prestazione  
Sikagard®-550 W Elastic  
69825514  
2021.04 , ver. 4  
1125



09

DoP No. 69825514

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

EN 1504-2:2004

Notified Body 0921

Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento - Protezione contro l'ingresso (1.3) - Controllo Umidità (2.3) - Aumento della resistività (8.3) della EN 1504-9:2008

Taglio obliquo	Gt0
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	$S_D \geq 50 \text{ m}$
Permeabilità al vapore acqueo	$S_D \leq 5 \text{ m (classe 1)}$
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w \leq 0,1 \text{ Kg m}^{-2}\text{h}^{-0,5}$
Compatibilità termica. Cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla fessurazione	A1 (-20°C) B2 (-15°C)
Prova di aderenza per trazione diretta	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco	Euroclasse F
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Nessun difetto visibile

<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

**Sikagard®-550 W Elastic**

69825514

2021.04, ver. 4

1125

3/4

**BUILDING TRUST**

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

**Dichiarazione di Prestazione**  
**Sikagard®-550 W Elastic**  
69825514  
2021.04 , ver. 4  
1125

**4/4**

**BUILDING TRUST**

