

# Sikagard<sup>®</sup> -580 Elastic S

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 60874992

<b>1</b>	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	60874992
<b>2</b>	<b>USI PREVISTI:</b>	EN 1504-2:2004 Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento Controllo umidità (2.3) e Aumento della resistività (8.3) della EN 1504-9:2008
<b>3</b>	<b>FABBRICANTE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
<b>4</b>	<b>MANDATARIO:</b>	
<b>5</b>	<b>SISTEMI DI AVCP:</b>	System 2+
<b>6a</b>	<b>NORMA ARMONIZZATA:</b>	EN 1504-2:2004
	Organismi notificati:	0925

CONFIDENTIAL

**Dichiarazione di Prestazione**Sikagard<sup>®</sup> -580 Elastic S

60874992

2025.11 , ver. 1

1026

## 7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	Norma tecnica Armonizzata
Ritiro lineare	NPD	
Coefficiente di espansione termica	NPD	
Taglio obliquo	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	$S_d \leq 5$ m classe I	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0.1$ kg/m <sup>2</sup> ·h0.5	
Compatibilità termica. Cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti	NPD	
Resistenza alla fessurazione	NPD	EN 1504-2:2004
Prova di aderenza per trazione diretta	$\geq 1.0$ MPa	
Reazione al fuoco	Classe F	
Resistenza allo strisciamento	NPD	
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	NPD	
Comportamento antistatico	NPD	
Aderenza su calcestruzzo umido	NPD	
Sostanze pericolose	Vedi MSDS	
Permeabilità alla CO2	$S_d > 50$ m	

## 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 : Viviana Sala  
Function: PE Refurbishment  
At Peschiera Borromeo  
on 10 November 2025

Name : Luigi Perrino  
Function: Head of R&D Quality Control  
At Peschiera Borromeo  
on 10 November 2025

  
.....

  
.....

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

CONFIDENTIAL

### Dichiarazione di Prestazione

Sikagard® -580 Elastic S  
60874992  
2025.11 , ver. 1  
1026



25

DoP No. 60874992

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

EN 1504-2:2004

Notified Body 0925

Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento  
Controllo umidità (2.3) e Aumento della resistività (8.3) della EN 1504-9:2008

Permeabilità al vapore acqueo	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0.1 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-0.5}$
Prova di aderenza per trazione diretta	$\geq 1.0 \text{ MPa}$
Reazione al fuoco	Classe F
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	$S_d > 50\text{m}$

<http://dop.sika.com>

CONFIDENTIAL

**Dichiarazione di Prestazione**

Sikagard® -580 Elastic S

60874992

2025.11 , ver. 1

1026

---

## 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**  
Via G. Rossini, 22  
37060 Castel D'Azzano (VR)  
ITALIA  
<http://ita.sika.com/>

CONFIDENTIAL

#### Dichiarazione di Prestazione

Sikagard® -580 Elastic S  
60874992  
2025.11 , ver. 1  
1026