

Sikagard[®] -580 Elastic T

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 53099830

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:	53099830
2	USI PREVISTI:	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
3	FABBRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDATARIO:	
5	SISTEMI DI AVCP:	System 2+
6a	NORMA ARMONIZZATA:	EN 1504-2:2004
	Organismi notificati:	0925

CONFIDENTIAL

Dichiarazione di PrestazioneSikagard[®] -580 Elastic T

53099830

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 ² ·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	≥ 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

.....
Viviana Sala

.....
Luigi Perrino

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

CONFIDENTIAL

Dichiarazione di Prestazione

Sikagard® -580 Elastic T
53099830
2025.11, ver. 1
1026



25

DoP No. 53099830

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 ₂	$S_d > 50\text{m}$

<http://dop.sika.com>

CONFIDENTIAL

Dichiarazione di Prestazione

Sikagard® -580 Elastic T

53099830

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 T
53099830
2025.11, ver. 1
1026