

SikaTop®-545 Seal

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 22424445

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:	22424445
2	USI PREVISTI:	EN 1504-2:2004 Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento Protezione contro l'ingresso (1.3) Controllo dell'umidità (2.2) Resistenza fisica (5.2) Resistenza chimica (6.1) Aumento della resistività (8.2)
3	FABBRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDATARIO:	
5	SISTEMI DI VVCP:	Sistema 2+
6a	NORMA ARMONIZZATA:	EN 1504-2:2004
	Organismi notificati:	0546

Dichiarazione di Prestazione

SikaTop®-545 Seal
22424445
2025.05 , ver. 2
1026

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma tecnica armonizzata
Ritiro Lineare	NPD		EN 1504-2: 2004
Coefficiente di espansione termica	NPD		
Resistenza all'abrasione	< 3000 mg	Sistema 2+	
Taglio obliquo	NPD		
Permeabilità alla CO ₂	S _D > 50 m	Sistema 2+	
Permeabilità al vapore acqueo	Class I: S _D < 5 m	Sistema 2+	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	Sistema 2+	
Compatibilità termica	≥ 0,8 N/mm ²	Sistema 2+	
Resistenza allo shock termico	NPD		
Resistenza chimica	Classe II (liquidi 11 e 12)		
Resistenza alla fessurazione	Classe A4, B2	Sistema 2+	
Resistenza all'urto	Passa	Sistema 2+	
Prova di aderenza per trazione diretta	≥ 0,8 N/mm ²	Sistema 2+	
Reazione al fuoco	Classe F	Sistema 2+	
Resistenza allo scivolamento	NPD		
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	no bolle no crepe no desquamazione	Sistema 2+	
Comportamento antistatico	NPD		
Aderenza su calcestruzzo umido	NPD		
Sostanze pericolose	NPD		

Dichiarazione di Prestazione

SikaTop®-545 Seal
22424445
2025.05 , ver. 2
1026

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

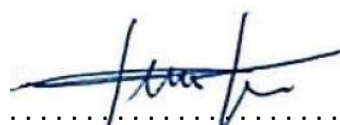
Peschiera Borromeo
19 May 2025



.....

Nome: Luigi Perrino
Funzione: Head of R&D and Quality Control

Peschiera Borromeo
19 May 2025



.....

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

Dichiarazione di Prestazione

SikaTop®-545 Seal
22424445
2025.05 , ver. 2
1026



24

Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich

DoP No. 22424445

EN 1504-2:2004

Organismo notificato 0546

Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento
Protezione contro l'ingresso (1.3), Controllo dell'umidità (2.2), Resistenza fisica (5.2) Resistenza chimica (6.1)
Incremento della resistività (8.2)

Resistenza all'abrasione	< 3000 mg
Permeabilità alla CO ₂	S _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	Class I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Compatibilità termica	≥ 0,8 N/mm ²
Resistenza chimica	Classe II (liquidi 11 e 12)
Resistenza alla fessurazione	Classe A4, B2
Resistenza all'urto	Passa
Prova di aderenza per trazione diretta	≥ 0,8 N/mm ²
Reazione al fuoco	Classe F
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	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

SikaTop®-545 Seal
22424445
2025.05, ver. 2
1026

Sika Italia S.p.a.

Peschiera Borromeo (MI), Via
Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo
(MI)
Italy
www.sika.com

Dichiarazione di Prestazione

SikaTop®-545 Seal
22424445
2025.05 , ver. 2
1026