

SikaTop[®]-581 Seal (grigio)

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 78894079

| | | |
|----|---|---|
| 1 | CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO: | 78894079 |
| 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[®]-581 Seal (grigio)

78894079

2024.06 , ver. 2

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

| Caratteristiche Essenziali | Prestazioni | AVCP | Norma tecnica armonizzata |
|---|---|------------|---------------------------|
| Ritiro Lineare | NPD | | |
| Coefficiente di espansione termica | NPD | | |
| Resistenza all'abrasione | Perdita di peso < 3000 mg | Sistema 2+ | |
| Taglio obliquo | NPD | | |
| Permeabilità alla CO ₂ | NPD | | |
| Permeabilità al vapore acqueo | Class I | Sistema 2+ | |
| Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua | $w < 0,1 \text{ Kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$ | Sistema 2+ | |
| Compatibilità termica | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ | Sistema 2+ | |
| Resistenza allo shock termico | NPD | | |
| Resistenza chimica | Classe II: dopo 28 giorni di contatto, riduzione Shore < 50 % | Sistema 2+ | |
| Resistenza alla fessurazione (metodo statico) | NPD | | EN 1504-2: 2004 |
| Resistenza alla fessurazione (metodo dinamico) | NPD | | |
| Resistenza all'urto | Classe III | Sistema 2+ | |
| Prova di aderenza per trazione diretta | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ | Sistema 2+ | |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A1 | 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 | Vedi MSDS | | |

Dichiarazione di Prestazione

SikaTop®-581 Seal (grigio)

78894079

2024.06 , ver. 2

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

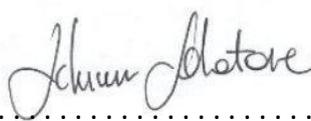
Nome: Salvatore Schirinzi
Funzione: General Manager

Peschiera Borromeo
17 June 2024

Peschiera Borromeo
17 June 2024



.....



.....

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

Dichiarazione di Prestazione

SikaTop®-581 Seal (grigio)

78894079

2024.06 , ver. 2



24

Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich

DoP No. 78894079

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 | Perdita di peso < 3000 mg |
| Permeabilità al vapore acqueo | Class I |
| Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua | $w < 0,1 \text{ Kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$ |
| Compatibilità termica | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ |
| Resistenza all'attacco chimico severo | Classe I e II |
| Resistenza all'urto | Classe III |
| Prova di aderenza per trazione diretta | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A1 |
| 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®-581 Seal (grigio)

78894079

2024.06, ver. 2

Sika Italia S.p.a.
Peschiera Borromeo (MI), Via
Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo
(MI)
Italy
www.sika.com

Dichiarazione di Prestazione
SikaTop®-581 Seal (grigio)
78894079
2024.06 , ver. 2

