

Sikalastic® M 811

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. S481100

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:	S481100
2	USI PREVISTI:	EN 1504-2:2004 Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento Principi: Protezione contro l'ingresso (1.3); Controllo Umidità (2.2); Resistenza fisica (5.1); Resistenza chimica (6.1); Aumento della resistività (8.2).
3	FABBRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	MANDATARIO:	
5	SISTEMI DI AVCP:	EN 1504-2: System 2+ (per gli utilizzi nelle costruzioni) EN 1504-2: System 3 (per usi soggetti a norme di reazione al fuoco)
6a	NORMA ARMONIZZATA:	EN 1504-2:2004
	Organismi notificati:	1119, 0672

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

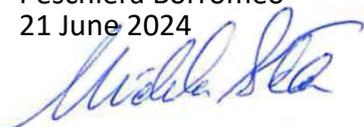
Caratteristiche Essenziali	Prestazioni		Norma tecnica Armonizzata
Ritiro Lineare	NPD	Sistema 2+	EN 1504-2:2004
Coefficiente di espansione termica	NPD	Sistema 2+	
Resistenza alla compressione	NPD	Sistema 2+	
Taglio obliquo	NPD	Sistema 2+	
Permeabilità alla CO ₂	SD > 50 m	Sistema 2+	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe II	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.	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	Sistema 2+	
Capacità di ponte sulle fessure	B4.2 (-20°C)	Sistema 2+	
Resistenza allo shock termico	NPD	Sistema 2+	
Resistenza all'attacco chimico severo	Classe I	Sistema 2+	
Resistenza all'impatto	Classe II	Sistema 2+	
Resistenza all'abrasione	< 3000 mg	Sistema 2+	
Prova di aderenza per trazione diretta	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	Sistema 2+	
Reazione al fuoco	Bfl-s1	Sistema 3	
Resistenza allo scivolamento	Classe I	Sistema 2+	
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	NPD	Sistema 2+	
Comportamento antistatico	NPD	Sistema 2+	
Aderenza su calcestruzzo umido	NPD	Sistema 2+	
Sostanze pericolose	Vedi MSDS	Sistema 2+	

8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

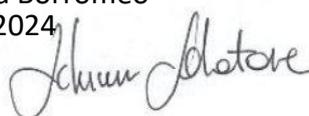
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nome: Michele Stella
Funzione: PE Sealing & Bonding
Peschiera Borromeo
21 June 2024



Nome: Salvatore Schirinzi
Funzione: General Manager
Peschiera Borromeo
21 June 2024



.....

.....

Fine dell'informativa come previsto dal Regolamento (UE) n. 305/2011



23

DoP No. S481100

Sika Services AG
Tüffenwies 16
8064 Zürich, Switzerland

EN 1504-2:2004

Organismi notificati: 1119, 0672

Per usi in edifici e opere di ingegneria civile - Prodotti per la protezione delle superfici – Rivestimento.
Protezione contro l'ingresso (1.3); Controllo dell'umidità (2.2); Resistenza fisica (5.1);
Resistenza agli agenti chimici (6.1); Aumento della resistività (8.2)

Permeabilità alla CO ₂	SD > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	Classe II
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Compatibilità termica.	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Capacità di ponte sulle fessure	B4.2 (-20°C)
Resistenza allo shock termico	NPD
Resistenza all'attacco chimico severo	Classe I
Resistenza all'impatto	Classe II
Resistenza all'abrasione	< 3000 mg
Prova di aderenza per trazione diretta	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Reazione al fuoco	Bfl-s1
Resistenza allo scivolamento	Classe I
Sostanze pericolose	Vedi MSDS

<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.

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic® M 811

S481100

2024.06 , ver. 1

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

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic® M 811

S481100

2024.06 , ver. 1