

Sikalastic® M 686

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. S468600

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:	S468600
2	USI PREVISTI:	EN 1504-2:2004 Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo: Rivestimento – secondo i 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: Sistema 2+ (per usi in edilizia e opere di ingegneria civile) EN 1504-2: Sistema 3 (per usi soggetti a normativa sulla reazione al fuoco)
6a	NORMA ARMONIZZATA:	EN 1504-2:2004
	Organismi notificati:	1119

7 PRESTAZIONI DICHIARATE:

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma tecnica armonizzata
Ritiro Lineare	NPD	Sistema 2+	
Coefficiente di espansione termica	NPD	Sistema 2+	
Taglio obliquo	NPD	Sistema 2+	
Permeabilità alla CO2	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+	
Resistenza allo shock termico	NPD	Sistema 2+	
Resistenza all'attacco chimico severo	Classe I	Sistema 2+	
Resistenza alla fessurazione	B 4.1 (-10°C) A5 (-10°C)	Sistema 2+	EN 1504-2: 2004
Resistenza alla compressione	NPD	Sistema 2+	
Resistenza all'abrasione	Perdita di peso < 3000 mg	Sistema 2+	
Resistenza all'impatto	Classe I	Sistema 2+	
Prova di aderenza per trazione diretta	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	Sistema 2+	
Reazione al fuoco	NPD	Sistema 3	
Resistenza allo scivolamento	NPD	Sistema 2+	
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Superato	Sistema 2+	
Comportamento antistatico	NPD	Sistema 2+	
Aderenza su calcestruzzo umido	NPD	Sistema 2+	
Sostanze pericolose	NPD	Sistema 2+	

Dichiarazione di Prestazione**Sikalastic® M 686**

S468600

2024.02 , ver. 1

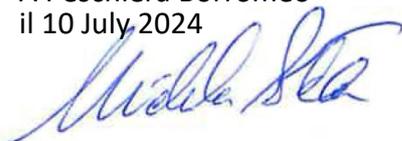
1717

7 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.

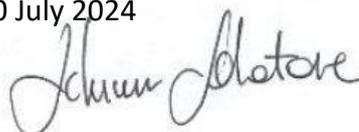
Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nome: Michele Stella
Funzione: PE Waterproofing
A Peschiera Borromeo
il 10 July 2024



.....

Nome: Salvatore Schirinzi
Funzione: General Manager
A Peschiera Borromeo
il 10 July 2024



.....

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



24

DoP No. S468600

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

EN 1504-2:2004

Ente notificatore: 1119

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), della EN 1504-9:2008

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	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza all'attacco chimico severo	Classe I
Resistenza alla fessurazione	B 4.1 (-10°C) A5 (-10°C)
Resistenza all'abrasione	Perdita di peso < 3000 mg
Resistenza all'impatto	Classe I
Prova di aderenza per trazione diretta	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Superato

<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 altri informazioni sulla sicurezza.

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic® M 686

S468600

2024.02, ver. 1

1717

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 686

S468600

2024.02, ver. 1

1717