

# Sikalastic® M 689

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. S468900

1	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	S468900
2	<b>USI PREVISTI:</b>	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	<b>FABBRICANTE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	<b>MANDATARIO:</b>	
5	<b>SISTEMI DI AVCP:</b>	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	<b>NORMA ARMONIZZATA:</b>	EN 1504-2:2004
	Organismi notificati:	1119, 0833

**7 PRESTAZIONI DICHIARATE:** Sistema testato con primer Sikagard P 770 e finitura Sikalastic TC 269

<b>Caratteristiche Essenziali</b>	<b>Prestazioni</b>	<b>AVCP</b>	<b>Norma tecnica armonizzata</b>
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 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	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	Sistema 2+	
Resistenza allo shock termico	NPD	Sistema 2+	
Resistenza all'attacco chimico severo	Classe I Classe II	Sistema 2+	
Resistenza alla fessurazione	B 4.2 (-20°C)	Sistema 2+	EN 1504-2:
Resistenza alla compressione	NPD	Sistema 2+	2004
Resistenza all'abrasione	Perdita di peso < 3000 mg	Sistema 2+	
Resistenza all'impatto	Classe II	Sistema 2+	
Prova di aderenza per trazione diretta	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	Sistema 2+	
Reazione al fuoco	Cfl-s1, Broof T4	Sistema 3	
Resistenza allo scivolamento	NPD	Sistema 2+	
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	NPD	Sistema 2+	
Comportamento antistatico	NPD	Sistema 2+	
Aderenza su calcestruzzo umido	NPD	Sistema 2+	
Sostanze pericolose	NPD	Sistema 2+	

**Dichiarazione di Prestazione**

**Sikalastic® M 689**

S468900

2024.02 , ver. 1

1717

---

**7 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA**

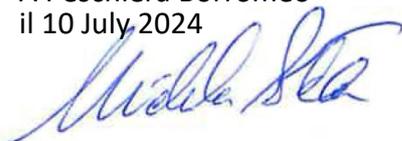
---

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:

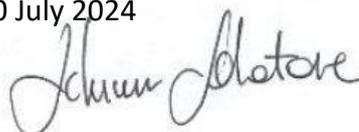
---

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. S468900

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

EN 1504-2:2004

Ente notificatore: 1119, 0833

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 <sub>2</sub>	SD > 50 m
Reazione al fuoco	Cfl-s1, Broof T4
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ Kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Compatibilità termica	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza all'attacco chimico severo	Classe I Classe II
Resistenza alla fessurazione	B 4.2 (-20°C)
Resistenza all'abrasione	Perdita di peso < 3000 mg
Resistenza all'impatto	Classe III
Prova di aderenza per trazione diretta	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

<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.

## 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' utilizzatore 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

**Sikalastic® M 689**

S468900

2024.02 , ver. 1

1717

**Sika ITALIA**

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

**Dichiarazione di Prestazione**

**Sikalastic® M 689**

S468900  
2024.02 , ver. 1  
1717

