

# MasterProtect 142

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### No. IT0055/01

1	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	IT0055/01
2	<b>USI PREVISTI:</b>	EN 1504-2:2004 Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento Metodi 1.3C/2.2C
3	<b>FABBRICANTE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	<b>MANDATARIO:</b>	
5	<b>SISTEMI DI AVCP:</b>	System 2+
6a	<b>NORMA ARMONIZZATA:</b>	EN 1504-2:2005
	Organismi notificati:	1305

**Dichiarazione di Prestazione**

MasterProtect 142

IT0055/01

2023.10 , ver. 1

1778

## 7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma tecnica Armonizzata
Ritiro Lineare	NPD	Sistema 2+	EN 1504-2:2005
Resistenza a compressione	NPD	Sistema 2+	
Coefficiente di espansione termica	NPD	Sistema 2+	
Resistenza all'abrasione (Taber test) <sup>1)</sup> :	<3000 mg	Sistema 2+	
Taglio obliquo	NPD	Sistema 2+	
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	SD>50m	Sistema 2+	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	Sistema 2+	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w \leq 0,1 \text{ Kg m}^{-2}\text{h}^{-0,5}$	Sistema 2+	
Compatibilità termica. Cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti	NPD	Sistema 2+	
Resistenza allo shock termico	NPD	Sistema 2+	
Resistenza chimica	NPD	Sistema 2+	
Resistenza all'attacco chimico severo <sup>2)</sup> :	NPD	Sistema 2+	
Resistenza alla fessurazione metodo statico	NPD	Sistema 2+	
Resistenza alla fessurazione metodo dinamico	NPD	Sistema 2+	
Resistenza all'impatto	NPD	Sistema 2+	
Prova di aderenza per trazione diretta	$\geq 1.0 \text{ MPa}$	Sistema 2+	
Reazione al fuoco	Classe F (spessore <120 micron)	Sistema 2+	
Resistenza allo strisciamento	NPD	Sistema 2+	
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	NPD	Sistema 2+	
Sostanze pericolose	Conforme a punto 5.3	Sistema 2+	

### Dichiarazione di Prestazione

MasterProtect 142

IT0055/01

2023.10 , ver. 1

1778

---

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

---

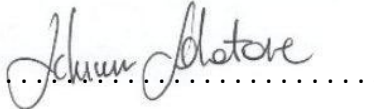
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato. Firmato a nome e per conto del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

---

Name : Gabriele Gazzaniga  
Function:  
At Peschiera Borromeo  
on 24 October 2023

  
.....

Name : Salvatore Schirinzi  
Function: General Manager  
At Peschiera Borromeo  
on 24 October 2023

  
.....

---

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

**Dichiarazione di Prestazione**

MasterProtect 142

IT0055/01

2023.10 , ver. 1

1778



21

DoP No. IT0055/01

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

EN 1504-2:2004

Notified Body 1305

Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento  
Metodi 1.3C/2.2C

Ritiro Lineare	NPD
Resistenza a compressione	NPD
Coefficiente di espansione termica	NPD
Resistenza all'abrasione (Taber test) <sup>1)</sup> :	<3000 mg
Taglio obliquo	NPD
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	SD>50m
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w \leq 0,1 \text{ Kg m}^{-2}\text{h}^{-0,5}$
Compatibilità termica. Cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti	NPD
Resistenza allo shock termico	NPD
Resistenza chimica	NPD
Resistenza all'attacco chimico severo <sup>2)</sup> :	NPD
Resistenza alla fessurazione metodo statico	NPD
Resistenza alla fessurazione metodo dinamico	NPD
Resistenza all'impatto	NPD
Prova di aderenza per trazione diretta	$\geq 1.0 \text{ MPa}$
Reazione al fuoco	Classe F (spessore <120 micron)
Resistenza allo strisciamento	NPD
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	NPD
Sostanze pericolose	Conforme a punto 5.3

<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

MasterProtect 142

IT0055/01

2023.10, ver. 1

1778

4/5

BUILDING TRUST



---

## 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 SpA**

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

### **Dichiarazione di Prestazione**

MasterProtect 142  
IT0055/01  
2023.10, ver. 1  
1778