

# MasterEmaco S 445 FR

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### N. IT0091/02

1	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	IT0091/02
2	<b>USI PREVISTI:</b>	EN 1504-3:2005 Malta cementizia CC per ripristino strutturale del calcestruzzo, conforme alla Classe R4. Principi 3, 4, 7 - Metodi 3.1, 3.2, 3.3, 4.4, 7.1, 7.2 della EN 1504-9:2008
3	<b>FABBRICANTE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	<b>MANDATARIO:</b>	
5	<b>SISTEMI DI VVCP:</b>	System 2+
6a	<b>NORMA ARMONIZZATA:</b>	EN 1504-3:2005
	Organismi notificati:	1305

#### Dichiarazione di Prestazione

MasterEmaco S 445 FR  
IT0091/02  
2023.10 , ver. 1  
1776

## 7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma tecnica Armonizzata
Resistenza a compressione	Classe R4	System 2+	EN 1504-3:2005
Contenuto di ioni cloruro	≤ 0.05%	System 2+	
Aderenza	≥ 2.0 MPa	System 2+	
Ritiro/espansione impediti	NPD	System 2+	
Resistenza alla carbonatazione	Specifica Superata	System 2+	
Modulo elastico	≥20 GPa	System 2+	
Compatibilità termica cicli gelo-disgelo	≥ 2.0 MPa	System 2+	
Resistenza allo slittamento	NPD		
Coefficiente di espansione termica	NPD		
Assorbimento capillare	≤ 0.5 Kg m <sup>-2</sup> h <sup>-0.5</sup>	System 2+	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	System 3	
Sostanze pericolose	Conforme (EN 1504-3 punto 5.4)		

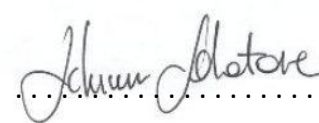
## 8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

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 19 October 2023

Name : Salvatore Schirinzi  
Function: General Manager  
At Peschiera Borromeo  
on 16 October 2023



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

### Dichiarazione di Prestazione

MasterEmaco S 445 FR  
IT0091/02  
2023.10 , ver. 1  
1776



22

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. IT0091/02

EN 1504-3:2005

Notified Body 1305

Malta cementizia CC per ripristino strutturale del calcestruzzo, conforme alla Classe R4. Principi 3, 4, 7 - Metodi 3.1, 3.2, 3.3, 4.4, 7.1, 7.2 della EN 1504-9:2008

Resistenza a compressione	Classe R4
Contenuto di ioni cloruro	$\leq 0.05\%$
Aderenza	$\geq 2.0$ MPa
Ritiro/espansione impediti	NPD
Resistenza alla carbonatazione	Specifica Superata
Modulo elastico	$\geq 20$ GPa
Compatibilità termica cicli gelo-disgelo	$\geq 2.0$ MPa
Resistenza allo slittamento	NPD
Coefficiente di espansione termica	NPD
Assorbimento capillare	$\leq 0.5$ Kg m <sup>-2</sup> h <sup>-0.5</sup>
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Sostanze pericolose	Conforme (EN 1504-3 punto 5.4)

<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

MasterEmaco S 445 FR  
IT0091/02  
2023.10, ver. 1  
1776

---

## 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 S.p.a.**

Peschiera Borromeo (MI), Via  
Luigi Einaudi 6  
20068 Peschiera Borromeo  
(MI)  
Italy  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

### **Dichiarazione di Prestazione**

MasterEmaco S 445 FR  
IT0091/02  
2023.10, ver. 1  
1776