

# MasterEmaco N 405 FC

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### No. IT0019/01

1	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	IT0019/01
2	<b>USI PREVISTI:</b>	EN 1504-2:2004 Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento Controllo dell'umidità (2.2) -Aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità (8.2) 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 AVCP:</b>	System 2+
6a	<b>NORMA ARMONIZZATA:</b>	EN 1504-2:2004
	Organismi notificati:	1305

#### Dichiarazione di Prestazione

MasterEmaco N 405 FC

IT0019/01

2023.10 , ver. 1

1776-1777

7 PRESTAZIONI DICHIARATE		MasterEmaco N 405 FC	
Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma tecnica Armonizzata
Ritiro Lineare	NPD		EN 1504-2:2004
Resistenza a compressione	NPD		
Coefficiente di espansione termica	NPD		
Resistenza all'abrasione (Taber test) <sup>1)</sup> :			
Taglio obliquo	NPD	Sistema 2+	
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	NPD m	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	$\geq 1,0 \text{ MPa}$ senza traffico $\geq 2,0 \text{ MPa}$ con traffico	Sistema 2+	
Resistenza allo shock termico	NPD		
Resistenza chimica	NPD		
Resistenza all'attacco chimico severo <sup>2)</sup> :	NPD	Sistema 2+	
Resistenza alla fessurazione	NPD	Sistema 2+	
Resistenza all'impatto	NPD		
Prova di aderenza per trazione diretta	$\geq 1,0 \text{ MPa}$ senza traffico $\geq 2,0 \text{ MPa}$ con traffico	Sistema 2+	
Reazione al fuoco	Euroclasse E	Sistema 2+	
Resistenza allo strisciamento	NPD		
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	NPD	Sistema 2+	
Comportamento antistatico	NPD		
Aderenza su calcestruzzo umido	NPD		
Sostanze pericolose	Conforme punto 5.4		

#### Dichiarazione di Prestazione

MasterEmaco N 405 FC

IT0019/01

2023.10 , ver. 1

1776-1777

## RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE


Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
MasterEmaco N 405 FC	EN 1504-3:2005	IT0019/01

### 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

MasterEmaco N 405 FC  
IT0019/01  
2023.10 , ver. 1  
1776-1777



21

DoP No. IT0019/01

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

EN 1504-2:2004

Notified Body 1305

Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento  
Controllo dell'umidità (2.2) -Aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità (8.2) della EN  
1504-9:2008

Ritiro Lineare	NPD
Resistenza a compressione	NPD
Coefficiente di espansione termica	NPD
Resistenza all'abrasione (Taber test) <sup>1)</sup> :	
Taglio obliquo	NPD
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	NPD m
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	$\geq 1,0 \text{ MPa}$ senza traffico $\geq 2,0 \text{ MPa}$ con traffico
Resistenza allo shock termico	NPD
Resistenza chimica	NPD
Resistenza all'attacco chimico severo <sup>2)</sup> :	NPD
Resistenza alla fessurazione	NPD
Resistenza all'impatto	NPD
Prova di aderenza per trazione diretta	$\geq 1,0 \text{ MPa}$ senza traffico $\geq 2,0 \text{ MPa}$ con traffico
Reazione al fuoco	Euroclasse E
Resistenza allo strisciamento	NPD
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	NPD
Comportamento antistatico	NPD
Aderenza su calcestruzzo umido	NPD
Sostanze pericolose	Conforme punto 5.4

<http://dop.sika.com>**Dichiarazione di Prestazione**

MasterEmaco N 405 FC

IT0019/01

2023.10 , ver. 1

1776-1777

---

## 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'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

MasterEmaco N 405 FC  
IT0019/01  
2023.10, ver. 1  
1776-1777