

# SikaEmaco<sup>®</sup> N 405 FC

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 29847751

1	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	29847751
2	<b>USI PREVISTI:</b>	EN 1504-2:2004 Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento Controllo umidità (2.3) e Aumento della resistività (8.3) della EN 1504-9:2008
3	<b>FABBRICANTE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
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

SikaEmaco<sup>®</sup> N 405 FC

29847751

2024.01, ver. 1

1776

## 7 PRESTAZIONI DICHIARATE

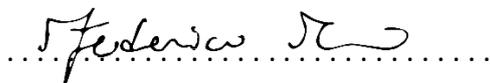
Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma tecnica Armonizzata
Ritiro lineare	NPD		
Coefficiente di espansione termica	NPD		
Taglio obliquo	NPD		
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	System 2+	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0.1 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-0.5}$	System 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	System 2+	
Resistenza alla fessurazione	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Prova di aderenza per trazione diretta	$\geq 1.0 \text{ MPa}$ senza traffico $\geq 2.0 \text{ MPa}$ con traffico	System 2+	
Reazione al fuoco	Euroclasse E	System 3	
Resistenza allo strisciamento	NPD		
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	NPD		
Comportamento antistatico	NPD		
Aderenza su calcestruzzo umido	NPD		
Sostanze pericolose	NPD		

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

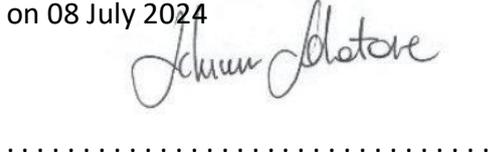
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Name : Federico Moroni  
Function: PE Building Finishing  
At Peschiera Borromeo  
on 03 July 2024



Name : Salvatore Schirinzi  
Function: General Manager  
At Peschiera Borromeo  
on 08 July 2024



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

### Dichiarazione di Prestazione

SikaEmaco® N 405 FC  
29847751  
2024.01 , ver. 1  
1776

## RELATIVA DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Nome del prodotto	Normativa tecnica armonizzata	Numero DoP
SikaEmaco® N 405 FC	EN 1504-3:2005	24443543

 24	
DoP No. 29847751	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
EN 1504-2:2004	
Notified Body 1305	
Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento Controllo umidità (2.3) e Aumento della resistività (8.3) della EN 1504-9:2008	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0.1 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-0.5}$
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
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
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>	

### Dichiarazione di Prestazione

SikaEmaco® N 405 FC

29847751

2024.01 , ver. 1

1776

3/4

**BUILDING TRUST**



---

## 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

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

### Dichiarazione di Prestazione

SikaEmaco® N 405 FC  
29847751  
2024.01 , ver. 1  
1776