

SikaEmaco[®] S 485 FR

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 37627691

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:	37627691
2	USI PREVISTI:	EN 1504-3:2005 Malta cementizia CC per ripristino strutturale del calcestruzzo, conforme alla Classe R4. Principi 3, 4, 7 - Metodi 3.1, 3.3, 4.4, 7.1, 7.2 della EN 1504-9:2008
3	FABBRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDATARIO:	
5	SISTEMI DI VVCP:	System 2+ System 3 Reazione al fuoco
6a	NORMA ARMONIZZATA:	EN 1504-3:2005
	Organismi notificati:	1305

Dichiarazione di Prestazione

SikaEmaco[®] S 485 FR

37627691

July 2024 , ver. 1

1776-1777

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	≥ 2.0 MPa	System 2+	
Resistenza alla carbonatazione	Passa	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 ⁻² h ^{-0.5}	System 2+	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	System 3	
Sostanze pericolose	Conforme	System 2+	

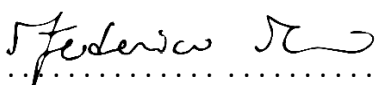
8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

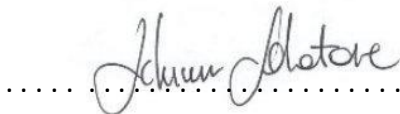
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Name : Federico Moroni
Function: PE Refurbishment
At Peschiera Borromeo
on 18 July 2024

Name : Salvatore Schirinzi
Function: General Manager
At Peschiera Borromeo
on 18 July 2024


.....


.....

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

Dichiarazione di Prestazione

SikaEmaco® S 485 FR
37627691
July 2024 , ver. 1
1776-1777



24

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich

DoP No. 37627691

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, 3.3, 4.4, 7.1, 7.2 della EN 1504-9:2008

Resistenza a compressione	Classe R4
Contenuto di ioni cloruro	$\leq 0.05\%$
Aderenza	≥ 2.0 MPa
Ritiro/espansione impediti	≥ 2.0 MPa
Resistenza alla carbonatazione	Passa
Modulo elastico	≥ 20 GPa
Compatibilità termica cicli gelo-disgelo	≥ 2.0 MPa
Assorbimento capillare	≤ 0.5 Kg m ⁻² h ^{-0.5}
Reazione al fuoco	Euroclasse A1

<http://dop.sika.com>

Dichiarazione di Prestazione

SikaEmaco® S 485 FR
37627691
July 2024 , 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 S.p.a.
Peschiera Borromeo (MI), Via
Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo
(MI)
Italy
www.sika.com

Dichiarazione di Prestazione

SikaEmaco® S 485 FR
37627691
July 2024, ver. 1
1776-1777