

MasterEmaco S 484 FR

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. IT0092/02

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:	IT0092/02
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, 3.2, 3.3, 4.4, 7.1, 7.2 della EN 1504-9:2008
3	FABBRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	MANDATARIO:	
5	SISTEMI DI VVCP:	System 2+
6a	NORMA ARMONIZZATA:	EN 1504-3:2005
	Organismi notificati:	1305

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 ⁻² h ^{-0.5}	System 2+	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	System 3	
Sostanze pericolose	Conforme (EN 1504-3 punto 5.4)		
Classe di tenacità	Classe 5a	Linee guida per l'identificazione, la qualificazione, la certificazione di valutazione tecnica ed il controllo di accettazione dei calcestruzzi fibrorinforzati FRC (Fiber Reinforced Concrete)	

8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

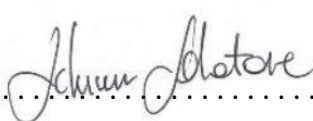
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

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 484 FR
IT0092/02
2023.10 , ver. 1
1552-1776



22

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. IT0092/02

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	≤ 0.05%
Aderenza	≥ 2.0 MPa
Ritiro/espansione impediti	NPD
Resistenza alla carbonatazione	Specifica Superata
Modulo elastico	≥20 GPa
Compatibilità termica cicli gelo-disgelo	≥ 2.0 MPa
Resistenza allo slittamento	NPD
Coefficiente di espansione termica	NPD
Assorbimento capillare	≤ 0.5 Kg m ⁻² h ^{-0.5}
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Sostanze pericolose	Conforme (EN 1504-3 punto 5.4)
Classe di tenacità	Classe 5a

<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 484 FR
IT0092/02
2023.10, ver. 1
1552-1776

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

Dichiarazione di Prestazione

MasterEmaco S 484 FR
IT0092/02
2023.10, ver. 1
1552-1776