

SikaCeram[®]-500 Ceralastic

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 55455639

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:	55455639
2	USI PREVISTI:	EN 1504-2:2004 Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento Protezione contro l'ingresso (1.3) Controllo Umidità (2.2) Aumento della resistività (8.2)
3	FABBRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDATARIO:	
5	SISTEMI DI VVCP:	System 2+
6a	NORMA ARMONIZZATA:	EN 1504-2:2004
	Organismi notificati:	0546

Declaration of Performance

SikaCeram[®]-500 Ceralastic
55455639
2019.10 , ver. 1.1
1026

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma tecnica Armonizzata
Ritiro Lineare	NPD	System2+	
Coefficiente di espansione termica	NPD		
Permeabilità alla CO ₂	S _D > 50 m		
Taglio obliquo	NPD		
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I: S _D < 5 m	System2+	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg m ⁻² h ^{-0,5}	System2+	
Compatibilità termica. Cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti	≥ 1,0 MPa	System2+	
Resistenza alla fessurazione	Statica: Classe A3 (+23°C) Dinamica: B2 (+23°C)		EN 1504-2:2004
Prova di aderenza per trazione diretta	≥ 1,0 MPa	System2+	
Reazione al fuoco	Euroclasse A2	System 3	
Resistenza allo strisciamento	NPD		
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	NPD		
Comportamento antistatico	NPD		
Aderenza su calcestruzzo umido	NPD		
Sostanze pericolose	NPD		

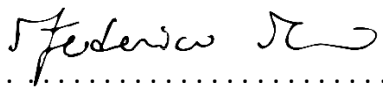
8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

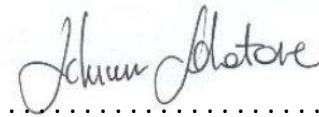
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Name : Federico Moroni
Function: PE Refurbishment
At Peschera Borromeo
on 16 October 2019

Name : Salvatore Schirinzi
Function: General Manager
At Peschiera Borromeo
on 16 October 2019





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

Declaration of Performance

SikaCeram®-500 Ceralastic
55455639
2019.10 , ver. 1.1
1026

RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
SikaCeram®-500 Ceralastic	EN 12004:2007+A1:2012	67648150
SikaCeram®-500 Ceralastic	EN 14891:2012	75286144



15

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich

DoP No. 55455639

EN 1504-2:2004

Notified Body 0546

Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - Rivestimento: Protezione contro l'ingresso (1.3)
Controllo Umidità (2.2) e Aumento della resistività (8.2) della EN 1504-9:2008

Permeabilità alla CO ₂	S _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I: S _D < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg m ⁻² h ^{-0,5}
Compatibilità termica. Cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti	≥ 1,0 MPa
Resistenza alla fessurazione	Statica: Classe A3 (+23°C) Dinamica: B2 (+23°C)
Prova di aderenza per trazione diretta	≥ 1,0 MPa
Reazione al fuoco	Euroclasse A2

<http://dop.sika.com>

Declaration of Performance

SikaCeram®-500 Ceralastic
55455639
2019.10 , ver. 1.1
1026

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

Declaration of Performance

SikaCeram®-500 Ceralastic
55455639
2019.10 , ver. 1.1
1026