

# SikaCeram<sup>®</sup>-500 Ceralastic ES

## PRESTANDEDEKLARATION

### No. 16460624

1	<b>PRODUKTTYPENS UNIKA IDENTIFIKATIONSKOD:</b>	16460624
2	<b>AVSEDD ANVÄNDNING/AVSEDDA ANVÄNDNINGAR:</b>	EN 14891:2017 Vattentäta skikt som appliceras i flytande form för användning under och bakom keramiska plattor monterade med fästmassa.  CM02P Flytande cementartat vattentätande membran med förbättrad motståndskraft mot sprickutbredning vid låga temperaturer (-20 °C) och resistent mot nedsänkning i klorerat vatten.
3	<b>TILLVERKARE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>TILLVERKARENS REPRESENTANT:</b>	
5	<b>SYSTEM FÖR BEDÖMNING OCH FORTLÖPANDE KONTROLL AV PRESTANDA:</b>	System 3
6a	<b>HARMONISERAD STANDARD:</b>	EN 14891:2017
	Anmält/anmälda organ:	0370

## 7 ANGIVEN PRESTANDA

**Declaration of Performance**  
SikaCeram<sup>®</sup>-500 Ceralastic ES  
16460624  
2021.10 , ver. 1  
1053

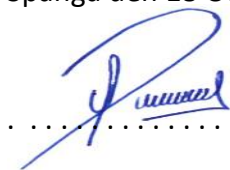
Väsentliga egenskaper	Prestanda	AVCP	Harmoniserad teknisk specifikation
Initial draghållfasthet	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	System 3	EN 14891:2017
Draghållfasthet efter nedsänkning i vatten	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	System 3	
Draghållfasthet efter värmeåldring	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	System 3	
Draghållfasthet efter frys-upptiningscykler	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	System 3	
Draghållfasthet efter nedsänkning i kalkvatten	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	System 3	
Åtdragning	Ingen penetration och ≤ 20g extra vikt	System 3	
Motståndskraft mot spridning av sprickor i standardförhållanden	≥ 0,75 N/mm <sup>2</sup>	System 3	
Draghållfasthet efter nedsänkning i klorerat vatten	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	System 3	
Resistens mot sprickutbredning vid mycket låg temperatur (-20 °C)	≥ 0,75 N/mm <sup>2</sup>	System 3	

## 8 LÄMPLIG TEKNISK DOKUMENTATION OCH/ELLER SÄRSKILD TEKNISK DOKUMENTATION

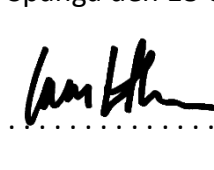
Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Namn: Alfonso Paradinas  
Funktion: General Manager  
Spånga den 18 October 2021



Namn: Lars Holm  
Funktion: TMM Building Finishing  
Spånga den 18 October 2021



Slut på information som krävs enligt förordning (EU) nr. 305/2011

## RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
SikaCeram®-500 Ceralastic ES	EN 1504-2:2004	74519233
SikaCeram®-500 Ceralastic ES	EN 12004-1:2017	47296879

**Declaration of Performance**  
SikaCeram®-500 Ceralastic ES  
16460624  
2021.10 , ver. 1  
1053



17

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 16460624

EN 14891:2017

Notified Body 0370

Vattentäta skikt som appliceras i flytande form för användning under och bakom keramiska plattor monterade med fästmassa.

CM02P Flytande cementartat vattentätande membran med förbättrad motståndskraft mot sprickutbredning vid låga temperaturer (-20 °C) och resistent mot nedsänkning i klorerat vatten.

Initial draghållfasthet	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Draghållfasthet efter nedsänkning i vatten	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Draghållfasthet efter värmeåldring	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Draghållfasthet efter frys-upptiningscykler	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Draghållfasthet efter nedsänkning i kalkvatten	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Åtdragning	Ingen penetration och ≤ 20g extra vikt
Motståndskraft mot spridning av sprickor i standardförhållanden	≥ 0,75 N/mm <sup>2</sup>
Draghållfasthet efter nedsänkning i klorerat vatten	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistens mot sprickutbredning vid mycket låg temperatur (-20 °C)	≥ 0,75 N/mm <sup>2</sup>

<http://dop.sika.com>

## EKOLOGI, HÄLSA OCH SÄKERHETSINFORMATION (REACH)

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDB) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

### Declaration of Performance

SikaCeram®-500 Ceralastic ES

16460624

2021.10, ver. 1

1053

3/4

BUILDING TRUST



**Sika Sverige AB**  
Domnarvsgatan 15  
163 53 Spånga  
Sverige  
[www.sika.se](http://www.sika.se)

**Declaration of Performance**  
SikaCeram®-500 Ceralastic ES  
16460624  
2021.10 , ver. 1  
1053

**4/4**

**BUILDING TRUST**

