

Sikagard®-5500

PRESTANDEDEKLARATION

No. 86196463

1	PRODUKTTYPENS UNIKA IDENTIFIKATIONSKOD:	86196463
2	AVSEDD ANVÄNDNING/AVSEDDA ANVÄNDNINGAR:	EN 1504-2:2004 För användning i byggnader och anläggningsarbeten: Fuktkontroll (2.2) Ökad resistivitet (8.2) Ytskyddsprodukter – beläggning För användning i byggnader och anläggningsarbeten: Skydd mot inträngning (1.3) Ytskyddsprodukt — Beläggning För användningsområden som omfattas av bestämmelser om reaktion vid brandpåverkan — Ytskyddsprodukter – beläggning
3	TILLVERKARE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	TILLVERKARENS REPRESENTANT:	
5	SYSTEM FÖR BEDÖMNING OCH FORTLÖPANDE KONTROLL AV PRESTANDA:	System 2+ (För användning i byggnader och anläggningsarbeten: Fuktkontroll (2.2), Ökad resistivitet (8.2)) System 2+ (För användning i byggnader och anläggningsarbeten: Skydd mot inträngning (1.3)) System 3 (För användningsområden som omfattas av bestämmelser om reaktion vid brandpåverkan)
6a	HARMONISERAD STANDARD:	EN 1504-2:2004
	Anmält/anmälda organ:	0370, 2204

Declaration of Performance

Sikagard®-5500

86196463

2022.09, ver. 1

1640

7 ANGIVEN PRESTANDA

Väsentliga egenskaper	Prestanda	AVCP	Harmoniserad teknisk specifikation
Linjär krympning	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Värmeutvidgningskoefficient	NPD	System 2+	
Kapa	NPD	System 2+	
Permeabilitet för CO ₂	$S_D > 50 \text{ m}$	System 2+	
Vattenånggenomsläpplighet	Klass I: $S_D < 5 \text{ m}$	System 2+	
Kapillär absorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0.1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$	System 2+	
Termisk kompatibilitet	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Motstånd mot termisk chock	NPD	System 2+	
Kemikalieresistens	NPD	System 2+	
Spricköverbryggande förmåga	A 5 (-20 °C); B 2 (-20 °C); B 3.1 (-20 °C); B 4.1 (-20 °C)	System 2+	
Vidhäftningsstyrka genom avdragtest	$\geq 0.8 (0.5) \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Brandklass	Klass B-s1, d0	System 3	
Glidmotstånd	NPD	System 2+	
Beteende efter artificiell åldring	Inga synliga defekter	System 2+	
Antistatiskt beteende	NPD	System 2+	
Vidhäftning på våt betong	NPD	System 2+	
Farliga ämnen	NPD	System 2+	

8 LÄMPLIG TEKNISK DOKUMENTATION OCH/ELLER SÄRSKILD TEKNISK DOKUMENTATION

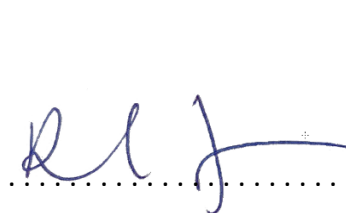
Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Namn: Alfonso Paradinós
Funktion: VD
Spånga den 19 September 2022



Namn: Daniel Jonsson
Funktion: TMM Waterproofing
Spånga den 19 September 2022



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

Declaration of Performance

Sikagard®-5500
86196463
2022.09, ver. 1
1640



22

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 86196463

EN 1504-2:2004

Notified Body 0370, 2204

För användning i byggnader och anläggningsarbeten: Fuktkontroll (2.2) - Ökad resistivitet (8.2) - Ytskyddsprodukter – beläggning

För användning i byggnader och anläggningsarbeten: Skydd mot inträngning (1.3) - Ytskyddsprodukt — Beläggning
För användningsområden som omfattas av bestämmelser om reaktion vid brandpåverkan — Ytskyddsprodukter – beläggning

Linjär krympning	NPD
Värmeutvidgningskoefficient	NPD
Kapa	NPD
Permeabilitet för CO ₂	SD > 50 m
Vattenånggenomsläpplighet	Klass I: SD < 5 m
Kapillär absorption och vattengenomsläpplighet	w < 0.1 kg·m-2·h-0.5
Termisk kompatibilitet	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²
Motstånd mot termisk chock	NPD
Kemikalieresistens	NPD
Spricköverbryggande förmåga	A 5 (–20 °C); B 2 (–20 °C); B 3.1 (–20 °C); B 4.1 (–20 °C)
Vidhäftningsstyrka genom avdragtest	≥ 0.8 (0.5) N/mm ²
Brandklass	Klass B-s1, d0
Glidmotstånd	NPD
Beteende efter artificiell åldring	Inga synliga defekter
Antistatiskt beteende	NPD
Vidhäftning på våt betong	NPD
Farliga ämnen	NPD

<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.

Declaration of Performance

Sikagard®-5500
86196463
2022.09, ver. 1
1640

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.

Declaration of Performance

Sikagard®-5500

86196463

2022.09, ver. 1

1640

Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
163 53 Spånga
Sverige
www.sika.se

Declaration of Performance
Sikagard®-5500
86196463
2022.09, ver. 1
1640

5/5

BUILDING TRUST

