

Sikasil® IG-25 HM Plus

PRESTANDEDEKLARATION

Nr. 70119976

1	PRODUKTTYPENS UNIKA IDENTIFIKATIONSKOD:	70119976
2	AVSEDD ANVÄNDNING/AVSEDDA ANVÄNDNINGAR:	ETA-11/0391/ ETAG 002 - del 1 utgåva mars 2012 använd som EAD Limmad glasinfästning: Strukturell fogmassa
3	TILLVERKARE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	TILLVERKARENS REPRESENTANT:	
5	SYSTEM FÖR BEDÖMNING OCH FORTLÖPANDE KONTROLL AV PRESTANDA:	System 1 för SSGS typ II och IV, System 2+ för SSGS typ I och III
6b	EUROPEISKT BEDÖMNINGSDOKUMENT:	Riktlinje för Europeiskt tekniskt godkännande (ETAG) no. 002 Limmat glasinfästningssystem (SSGS) – del 1: Limmat glasinfästningssystem, utgåva mars 2012, använd som europeiskt bedömningsdokument (EAD)
	Europeisk teknisk bedömning:	ETA-11/0391 från 08/11/2016
	Tekniskt bedömningsorgan:	Österreichisches Institut für Bautechnik
	Anmält/anmälda organ:	0757

Prestandadeklaration

Sikasil IG-25 HM Plus
70119976
2019.09 , ver. 02
1024

7 ANGIVEN PRESTANDA

Bedömningen av lämpligheten för användning av de strukturella fogmassorna för den avsedda användningen i förhållande till de grundläggande kraven för byggnadsarbeten utförs i enlighet med ETAG 002 - del 1.

Grundläggande krav för byggarbeten		
BWR2	Reaktion vid brandpåverkan	Ingen prestanda deklarerad
BWR3	Farliga ämnen	Ingen prestanda deklarerad
BWR4	Designvärde draghållfasthet σ_{des}	0.19 MPa
	Designvärde dynamisk skjuvning τ_{des}	0.13 MPa
	Designvärde statisk skjuvning τ_{∞}	0.011 MPa
	Elasticitetsmodul i drag eller kompression E	2.58 MPa
	Elasticitetsmodul i skjuvning tangentiellt till G	0.86 MPa
	Elasticitetsmodul i drag vid 12.5% töjning $K_{12.5}$	4.80 MPa
	Rivhållfasthet	1.10
	Färg	Svart, Grå S6
	Arbetstid vid 23°C / 50% RF	ca. 20 min
	Klibbfri tid vid 23°C / 50% RF	180 min
	Minsta tid före transport av limmad enhet	3 dagar
	Specifik massa V_{medel}	1.44 kg/l
	Hårdhet A	63
	Termogravimetrisk analys	Kurva finns i ETA teknisk fil
Vattenånga permeabilitet	$15.7 \pm 0.2 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$	
Gas (Argon) permeabilitet (2 mm folie)	$0.59 \pm 0.04 \text{ g}/\text{m}^2\text{h}$	
Gasläckage (EN 1279-3)	$0.38 - 0.56 \% \text{ a}^{-1}$	
BWR6	Värmeledningsförmåga λ	0.35 W/(mK)
BWR7	Hållbar användning av naturresurser	Ingen prestanda deklarerad

Prestandadeklaration

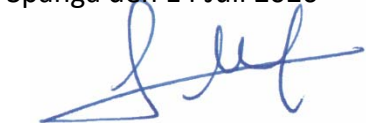
Sikasil IG-25 HM Plus
70119976
2019.09 , ver. 02
1024

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.

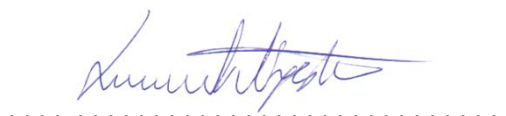
Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Namn : Sebastien Godard
Funktion: VD
Spånga den 14 Juli 2020



.....

Namn : Lennart Nystedt
Funktion: Produktchef
Spånga den 14 Juli 2020



.....

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

Prestandadeklaration

Sikasil IG-25 HM Plus
70119976
2019.09 , ver. 02
1024



11

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

70119976

ETAG 002 Del 1 Utgåva Mars 2012 använd som EAD

Anmält Organ 0757

Limmad glasinfästning: Strukturell fogmassa

Designvärde draghållfasthet σ_{des}	0.19 MPa
Designvärde dynamisk skjuvning τ_{des}	0.13 MPa
Designvärde statisk skjuvning τ_{∞}	0.011 MPa
Elasticitetsmodul i drag eller kompression E	2.58 MPa
Elasticitetsmodul i skjuvning tangentiellt till G	0.86 MPa
Elasticitetsmodul i drag vid 12.5% töjning $K_{12.5}$	4.80 MPa
Rivhållfasthet	1.10
Färg	Svart, Grå S6
Arbetstid vid 23°C / 50% RF	ca. 20 min
Klibbfri tid vid 23°C / 50% RF	180 min
Specifik massa V_{medel}	1.44 kg/l
Hårdhet A	63
Termogravimetrisk analys	Kurva finns i ETA teknisk fil
Vattenånga permeabilitet	$15.7 \pm 0.2 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$
Gas (Argon) permeabilitet (2 mm folie)	$0.59 \pm 0.04 \text{ g}/\text{m}^2\text{h}$
Gasläckage (EN 1279-3)	$0.38 - 0.56 \% \text{ a}^{-1}$
Värmeledningsförmåga λ	0.35 W/(mK)

<http://dop.sika.com>**Prestandadeklaration**

Sikasil IG-25 HM Plus

70119976

2019.09 , ver. 02

1024

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.

Prestandadeklaration

Sikasil IG-25 HM Plus

70119976

2019.09 , ver. 02

1024

5/6

BUILDING TRUST



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

Prestandadeklaration
Sikasil IG-25 HM Plus
70119976
2019.09 , ver. 02
1024

6/6

BUILDING TRUST

