

Sikasil® IG-25 HM Plus

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI

No. 70119976

1	CODICE UNICO DI IDENTIFICAZIONE DEL TIPO DI PRODOTTO:	70119976
2	USO/I PREVISTO/I:	ETA-11/0391 / ETAG 002 edizione parte 1 marzo 2012 utilizzata come EAD Kit per vetratura per sigillanti strutturali: sigillante strutturale
3	PRODUTTORE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO:	
5	SISTEMA/I DI AVCP:	Sistema 1 per kit SSGS Tipo II e IV, Sistema 2+ per kit SSGS Tipo I e III
6b	DOCUMENTO DI VALUTAZIONE EUROPEA:	Linee guida per l'approvazione tecnica europea (ETAG) n. 002 Sistemi di vetratura per sigillanti strutturali (SSGS) - Parte 1: Sistema di vetratura per sigillanti strutturali, edizione marzo 2012, utilizzato come documento di valutazione europea (EAD)
	Valutazione tecnica europea:	ETA-11/0391 of 08/11/2016
	Ente di valutazione tecnica:	Österreichisches Institut für Bautechnik
	Ente/I notificato/i:	0757

Dichiarazione di Prestazioni

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

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

La valutazione della idoneità all'uso dei sigillanti strutturali per l'uso previsto in relazione ai requisiti di base per i lavori di costruzione sono eseguiti in conformità con ETAG 002 - Parte 1.

Requisiti di base per i lavori di costruzione		
BWR2	Reazione al fuoco	NPD
BWR3	Sostanze pericolose	NPD
BWR4	Design stress in tension σ_{des}	0.19 MPa
	Design stress in dynamic shear τ_{des}	0.13 MPa
	Design stress in static shear τ_{∞}	0.011 MPa
	Modulo elastico in tensione o compressione E	2.58 MPa
	Modulo elastico in taglio tangenziale G	0.86 MPa
	Modulo elastico in tensione al 12,5% di allungamento $K_{12.5}$	4.80 MPa
	Resistenza a rottura	1.10
	Colore	Nero, grigio S6
	Tempo di lavoro a 23°C 50% u.r.	Circa 20 min
	Tempo di fuori polvere a 23°C 50% u.r.	180 min
	Tempo minimo di trasporto dell'unità incollata	3 giorni
	Massa specifica V_{medio}	1.44 kg/l
	Durezza shore A	63
	Analisi termogravimetrica	Curva conservata nel file tecnico ETA
Permeabilità al vapore d'acqua	$15.7 \pm 0.2 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$	
Permeabilità al gas (argon, foglio da 2mm)	$0.59 \pm 0.04 \text{ g}/\text{m}^2 \text{ h}$	
Tasso di perdita del gas (EN 1279-3)	$0.38 - 0.56 \% \text{ a}^{-1}$	
BWR6	Conduttività termica λ	0.35 W/(m K)
BWR7	Uso sostenibile delle risorse naturali	NPD

Dichiarazione di Prestazioni

Sikasil® IG-25 HM Plus

70119976

2019.09 , ver. 02

1024

8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del produttore sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Nome : Salvatore Schirinzi
Funzione: General Manager- Italy
Peschiera Borromeo on 13 December
2019

Nome : Roberto Barbieri
Function: Technical Service Manager
Industry- Italy
Peschiera Borromeo 13 December 2019



.....



.....

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

Dichiarazione di Prestazioni

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

CE MARKING

 11	
Sika Services AG, Zurigo, Svizzera	
70119976	
ETAG 002 Parte 1 Edizione di Marzo 2012 utilizzata come EAD	
Ente notificato 0757	
Kit per vetratura per sigillanti strutturali: sigillante strutturale	
Design stress in tension σ_{des}	0.19 MPa
Design stress in dynamic shear τ_{des}	0.13 MPa
Design stress in static shear τ_{∞}	0.011 MPa
Modulo elastico in tensione o compressione E	2.58 MPa
Modulo elastico in taglio tangenziale G	0.86 MPa
Modulo elastico in tensione a 12.5% di allungamento $K_{12.5}$	4.80 MPa
Resistenza a rottura	1.10
Colore	Nero , grigio S6
Tempo di lavoro a 23°C, 50 % u.r.	Circa 20 min
Tempo di fuori polvere a 23°C a 50% u.r.	180 min
Tempo minimo prima del trasporto dell'unità incollata	3 giorni
Massa specifica V_{medio}	1.44 kg/l
Durezza shore A	63
Analisi termogravimetrica	Curva conservata nel file tecnico ETA
Permeabilità al vapore d'acqua	$15.7 \pm 0.2 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$
Permeabilità al gas (Argon- foglio da 2 mm)	$0.59 \pm 0.04 \text{ g}/\text{m}^2 \text{ h}$
Tasso di perdita di gas (EN 1279-3)	$0.38 - 0.56 \% \text{ a}^{-1}$
Conduktività termica λ	0.35 W/(m K)
dop.sika.com	

Dichiarazione di Prestazioni

Sikasil® IG-25 HM Plus

70119976

2019.09 , ver. 02

1024

INFORMAZIONI SU ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA (REACH)

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, conservazione e smaltimento sicuri dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente Scheda di sicurezza (SDS) contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

NOTA LEGALE

Le informazioni e, in particolare, le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika, sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali di Sika sui prodotti se correttamente conservati, manipolati e applicati in condizioni normali in conformità con Raccomandazioni Sika. In pratica, le differenze nei materiali, nei substrati e nelle condizioni reali del sito sono tali che nessuna garanzia derivante da commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare, né alcuna responsabilità derivante da alcun rapporto legale, può essere dedotta da queste informazioni, o da eventuali raccomandazioni scritte o da qualsiasi altro consiglio offerto. L'utente del prodotto deve testare l'idoneità dei prodotti per l'applicazione e lo scopo previsti. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. I diritti di proprietà di terzi devono essere rispettati. Tutti gli ordini sono accettati in base alle nostre attuali condizioni di vendita e consegna. Gli utenti devono sempre fare riferimento al numero più recente della scheda tecnica del prodotto locale per il prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Dichiarazione di Prestazioni

Sikasil® IG-25 HM Plus

70119976

2019.09 , ver. 02

1024

Sika Italia S.p.A.
Via Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo
Italia
www.sika.com

Dichiarazione di Prestazioni
Sikasil® IG-25 HM Plus
70119976
2019.09 , ver. 02
1024

6/6

BUILDING TRUST

