



DECLARATIE DE PERFORMANTA Sika AnchorFix®-1

02 | 04 | 03 | 01 | 001 | 0 | 000001 | 5034408

1. Tip produs: Cod unic de identificare al produsului-tip:	Sika AnchorFix®-1
2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii (astfel cum este solicitat la articolul 11 aliniatul (4)):	1 (nr.lot - a se vedea ambalajul)
3. Utilizarea sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatia tehnica armonizata aplicabila (astfel cum este prevazut de fabricant):	Sistem de injectare* pentru utilizare in zidarie *Sistemul de injectare Sika AnchorFix-1® este un sistem de ancorare (tip injectare) si consta dintr-un mortar de injectare ambalat la cartus Sika AnchorFix-1®, dibluri perforate si bare filetate cu suruburi si saibe cu diametre de M8, M10 si M12 sau bare cu filet interior cu diametre de M8, M10 si M12. Barele filetate sunt din otel zincat. Specificatie tehnica de referinta: ETA-12/0227
4. Numele, denumirea comerciala sau marca inregistrata si adresa de contact a fabricantului (astfel cum se solicita in temeiul articolului 11 aliniatul (5)):	Sika AnchorFix® Sika Services AG Tueffenwies 16 CH-8048 Zuerich Switzerland
5. (Dupa caz) Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat (al carui mandat acopera atributiile specificate la articolul 12 aliniatul(2) din Regulamentul (UE) nr. 305/2011):	Sika Romania SRL Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4 Tel: +40 268 406 212 Fax: +40 268 406 213 office.brasov@ro.sika.com www.sika.ro
6. Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii (AVCP) (astfel cum este prevazut in anexa V):	Sistem 1

Declaratie de Performanta



Declaratie de Performanta

Reparatii
Declaratie de performanta
Editia 02.2013
Numar de identificare.02 04 03 01 001 0 000001
Versiunea nr. 1

<p>7. Organism notificat (hEN): In cazul declaratiei de performanta (DoP) privind un produs pentru constructii acoperit de un standard armonizat:</p>	<p>Nu este relevant (vezi pct. 8)</p>
<p>8. Organism notificat (ETA): In cazul declaratiei de performanta privind un produs pentru constructii pentru care s-a emis o Evaluare Tehnica Europeana (ETA)</p>	<p>Organismul de notificare 0679 a emis o evaluare tehnica europeana ETA 12/0227 in conformitate cu ETAG 029.</p> <p>Organismul notificat nr.0679 privind controlul productiei in fabrica, a efectuat inspectia initială a fabricii si a controlului productiei în fabrica, precum si supravegherea continua, evaluarea <input type="checkbox"/> i evaluarea de control al productiei în fabrica(sistemul 1) si a emis certificatul de conformitate a controlului productiei în fabrica (FPC) cu numarul 0679-CPD-0777.</p>

9. Performanta declarata

Tabelul 7. Rezistente caracteristice la tractiune si forfecare

Material	Tija de ancorare NRK = VRK [kN] 1)			Tija de ancorare cu filet interior NRK = VRK [kN] 1)		
	M8	M10	M12	M8	M10	M12
Caramida 1	2,5	2,0	2,0	1,5	2,5	2,5
Caramida 2	0,75	1,2	0,5	-	0,75	0,4
Caramida 3	1,5	1,5	3,0	2,0	3	4,0
Caramida 4	0,75	0,9	1,5	2,0	1,5	0,9
Caramida 5	1,2	1,2	0,9	0,9	1,5	0,6
Caramida 6	0,6	0,3	-	0,5	0,3	0,75
Caramida 7	0,6	1,5	1,2	-	0,4	0,6
Caramida 8	2,5	1,5	2,5	0,6	1,2	0,9
Factor partial de siguranta γ_M	2,5 2)			2,5 2)		

- 1) Proiectare in conformitate cu ETAG029, ANNEXA C:
 Pentru toate tipurile de zidarie $NRK = NRK,P = NRK,b = NRK,Pb = NRK,8$
 Pentru zidarie din caramida cu goluri $VRK = VRK,b = VRK,c = VRK,s$
 Pentru zidarie din caramida plina $VRK = VRK,b = VRK,s$
 VRK,c trebuie calculat in conformitate cu ETAG029, anexa C
- 2) In absenta altor reglementari nationale

Tabelul 8. Momentul de incovoiere caracteristic

Tija de ancorare	M8	M10	M12
Momentul de incovoiere caracteristic (otel clasa de rezistenta 5.8)	19	37	65
Factor partial de siguranta γ_{MnV}	1,25 1)		

- 1) In absenta altor reglementari nationale

Tabelul 9. Deplasarea in cazul solicitarii la tractiune si forfecare

Material	F [kN]	δ_{ND} [mm]	δ_N [mm]	δ_{VD} [mm]	δ_V [mm]
Caramida plina	NRK/(1.4 γ_M)	0.6	1.2	1.0 1)	1.5 1)
Caramida cu goluri		0.14	0.28	1.0 1)	1.5 1)

- 1) Distanța de la gaura pana la surub se considera in plus

Tabelul 10. Factorul β pentru efectuare de teste in santier in conformitate cu ETAG 029, anexa B.

Caramida Nr.	Nr.1	Nr.2	Nr.3	Nr.4	Nr.5	Nr.6	Nr.7	Nr.8
Factorul β	0.62	0.22	0.48	0.26	0.43	0.42	0.36	0.60

In conformitate cu Acordul Tehnic European ETAG 029, 2010

10. Declaratia

Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 9. Aceasta declaratie de performanta (DoP) este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Lucian Mihai
Director tehnic

Pt. conformitate,


Brasov, 25 iunie 2013

Catalin Terecoasa
Consultant tehnic



Informații referitoare la ecologie, sănătate și siguranță (REACH)

Pentru informatii si sfaturi referitoare la siguranta utilizarii, depozitarea si decantarea substantelor chimice, utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta Fisa Tehnica de Securitate a produsului (FTS) care contine date fizice, ecologice, toxice și de securitate

Dispozitii legale:

Informatiile si in mod particular recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika® sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Sika isi rezerva dreptul de a schimba proprietatile produselor sale. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice locale a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.
