



EN 1504-2:2004
 EN 1504-3:2005
 En 13813

09

2116

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Sikafloor®-81 EpoCem

02	08	02	01	001	0	000001	1001
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813:2002

1. Tip produs: Cod unic de identificare al produsului-tip:	Sikafloor®-
2. Tipul, lotul, numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii (conform articolului 11(4)):	81 EpoCem, nr. lot - a se vedea ambalajul
3. Utilizarea sau utilizările prevazute ale produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatia tehnica armonizata aplicabila (conform specificatiilor producatorului):	Mortar tricomponent in combinatie de ciment si epoxy, pentru sape de pardoseli autonivelante de 1.5 pana la 3 mm. EN 13813 CT - C50 - F10 - A9
4. Numele, denumirea comerciala sau marca inregistrata si adresa de contact a producatorului (conform articolului 11(5)):	Sikafloor®-
5. Adresa de contact: Dupa caz, numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat (al carui mandat acopera atributiile specificate la articolul 12(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. EVCP: Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a constantei performantei (EVCP) produsului pentru constructii, astfel cum este prevazut in regulamentul produselor pentru constructii (RPC), anexa V:	Sistem 4
7. Organism notificat (SAEN): In cazul declaratiei de performanta (DdP) privind un produs pentru constructii acoperit de un standard armonizat:	



8. Organism notificat (ETA): In cazul declaratiei de performanta privind un produs pentru constructii pentru care s-a emis o Evaluare Tehnica Europeana (ETA):	Nu este relevant (vezi pct. 7)
--	--------------------------------

9. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta	Test Standard	Specificatie tehnica armonizata
Eliberare de substante corozive (Sapa din rasina sintetica):	CT	EN 13813	EN 13813
Rezistenta la abraziune:	A9	EN 13892-4	
Rezistenta la compresiune	C50	EN 13892-2	
Rezistenta la incovoiere:	F10	EN 13892-2	
Izolare fonica:	NPD	EN ISO 140-1	
Capacitate fonoabsorbanta:	NPD	EN ISO 354	
Rezistenta termica:	NPD	EN 12664	
Rezistenta chimica:	NPD	EN 13529	



Declaratie de Performanta

Pardoseli
Declaratie de Performanta
Editia 11.02.2013
 Nr. de identificare: 02 08 02 01 001 0 000001
 Versiunea nr. 01

EN 1504-2:2004
EN 1504-3:2005

1. Tip produs: Cod unic de identificare al produsului-tip:	Sikafloor® -
2. Tipul, lotul, numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii (conform articolului 11(4)):	81 EpoCem, nr. lot- a se vedea ambalajul
3. Utilizarea sau utilizarile prevazute ale produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatia tehnica armonizata aplicabila (conform specificatiilor producatorului):	Este folosit ca o Bariera Temporara de Umiditate (BTU) (min. 2 mm grosime) permitand aplicarea pe pardoseli a rasinilor epoxidice, poliuretactice si PMMA (a se vedea Notele despre aplicatii / limitari in fisa tehnica de produs), care necesita suporturi uscate, eventual peste suporturi cu continut de umiditate mare, chiar si beton "verde", pentru o solutie durabila. Principiile 2, 5, 8 ale standardului EN 1504-2 Principiile 3,7 ale standardului EN 1504-3
4. Numele, denumirea comerciala sau marca inregistrata si adresa de contact a producatorului (conform articolului 11(5)):	Sikafloor® -
5. Adresa de contact: Dupa caz, numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat (al carui mandat acopera atributiile specificate la articolul 12(2)):	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. EVCP: Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a constantei performantei (EVCP) produsului pentru constructii , astfel cum este prevazut in regulamentul produselor pentru constructii (RPC), anexa V:	Sistem 2+
7. Organism notificat (SAEN): In cazul declaratiei de performanta (DdP) privind un produs pentru constructii acoperit de un standard armonizat:	2116 Organismul de certificare Nr. 2116 SCERT care a notificat controlul productiei in fabrica, a efectuat inspectia initiala, controlul productiei in fabrica, supravegherea continua, aprecierea si evaluarea controlului productiei in fabrica si a emis certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica (CPF) 0101.
8. Organism notificat (ETA): In cazul declaratiei de performanta privind un produs pentru constructii pentru care s-a emis o Evaluare Tehnica Europeana (ETA)	Nu este relevant (vezi pct. 7)



9. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta	Test Standard	Specificatie tehnica armonizata
Rezistenta la abraziune	Greutate pierduta < 3000 mg, H22, 1000 c, 1000 gr	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Permeabilitatea la vapori de apa	Clasa I: $S_D < 5 \text{ m}^{-1}$	EN ISO 7783-1	
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă:	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$	EN 1062-3	
Rezistenta la impact:	Fara fisuri sau delaminare dupa incarcare, Clasa III: $\geq 20 \text{ Nm}$	EN ISO 6272-1	
Rezistenta la smulgere dupa testul de smulgere:	(orizontal cu traficare) $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
Rezistenta la compresiune	Clasa R4	EN 12190	EN 1504-3: 2005
Continut de clorura Ionica	$\leq 0.05 \%$	EN 1015-17	
Forta de aderență	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 1542	
Contractie controlata / Expansiune	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 12617-4	
Rezistenta la carbonatare	$d_k \leq$ beton controlat (MC(0.45))	EN 13295	
Compatibilitate termica inghet-dezghet	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 13687-1	
Rezistenta la alunecare	Clasa III > 55 unitati testate umed	EN 13036-4	
Coeeficient de expansiune termica	$13.1 \mu\text{m} / \text{m} \text{ } ^\circ\text{C}$	EN 1770	
Reactia la foc	A2(1)S1	EN 13501-1	

¹⁾ Nici o performanta determinata.

10. Declaratie

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

Semnata pentru si in numele producatorului:

Lucian Mihai
 Director tehnic,

Adrian David
 Consultant tehnic,

Pt. conformitate,




Bucuresti, Iunie 2013

Informatii referitoare la ecologie, sanatate si siguranta (REACH)

Pentru informatii și sfaturi referitoare la siguranta utilizarii, depozitarea și decantarea substantelor chimice, utilizatorii se pot adresa la cea mai recenta Fisa Tehnica de Securitate a produsului (FTS) care conține date fizice, ecologice, toxice si de securitate.

Dispozitii legale:

Informatiile si in mod particular recomandari 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.



Sika Romania SRL
 Sediul central:
 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