



EN 1504-2: 2004
EN 13813: 2002

13

0086

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Sikafloor®-22 PurCem

02	08	02	02	001	0	000014	1088
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813:2002

1. Typ výrobku: Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	Sikafloor® 22
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:	22 PurCem (číslo šarže – vid' údaj na balení)
3. Zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:	Viackomponentná, polyuretánová živica modifikovaná cementom a plnivom na zhotovenie podlahových poterov pre vysoké mechanické a chemické zaťaženie a s vysokou odolnosťou voči oderu. EN 13813 CT - C50 – F10 – AR0.5
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:	Sikafloor® 22 PurCem® Sika Limited Watchmead Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1BQ United Kingdom
5. Kontaktná adresa: V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:	Nie je relevantné (vid' článok 4)
6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:	Systém 4
7. Notifikovaná osoba (hEN): V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:	Výrobca vykonal počiatočné skúšky AVCP systému typu 4.

8. Notifikovaná osoba (ETA): V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:	Nie je relevantné (viď článok 7)
---	---

9. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizované technické špecifikácie
Reakcia na oheň: *	E _{fl}	EN 13501-1	EN 13813:2002
Uvoľňovanie korozívnych látok (Cementový poter):	CT	EN 13813	
Presiakavosť:	NPD	EN 1062-3	
Priepustnosť vodnej pary:	NPD	EN 12086	
Pevnosť v tlaku:	C50	EN 13892-2	
Pevnosť pri ohybe:	F10	EN 13892-4	
Odolnosť proti opotrebovaniu:	AR 0,5	EN 13892-4	
Zvuková izolácia:	NPD	EN ISO 140-1	
Pohltivosť zvuku:	NPD	EN ISO 354	
Tepelný odpor:	NPD	EN 12664	
Odolnosť proti chemikáliám:	NPD	EN 13529	

NPD – Vlastnosť sa neurčuje

* podľa nariadenia 2010/85/EU z 9.2.2010 produkt spĺňa reakciu na oheň trieda E/E_{fl} bez ďalšieho skúšania

1. Typ výrobku: Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	Sikafloor® 22
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:	22 PurCem (číslo šarže – vid' údaj na balení)
3. Zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:	Viackomponentná, polyuretánová živica modifikovaná cementom a plnivom na zhotovenie podlahových poterov pre vysoké mechanické a chemické zaťaženie a s vysokou odolnosťou voči oderu. Princíp 5 a 6 – metódy 5.1 a 6.1 normy EN 1504-2
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:	Sikafloor® 22 PurCem® Sika Limited Watchmead Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1BQ United Kingdom
5. Kontaktná adresa: V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:	Nie je relevantné (vid' článok 4)
6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:	Systém 2+
7. Notifikovaná osoba (hEN): V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:	0086 Notifikovaná osoba č. 0086 vykonala počiatočnú inšpekciu výrobného závodu a systému riadenia výroby a vykonáva priebežný dohľad nad systémom riadenia výroby a posudzovanie a hodnotenie systému riadenia výroby. Notifikovaná osoba vydala certifikát o zhode systému riadenia výroby č. 541325 .
8. Notifikovaná osoba (ETA): V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:	Nie je relevantné (vid' článok 7)

9. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti oderu (Abrasion Resistance):	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2:2004
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody:	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	EN 1062-3	
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu:*	Trieda II	EN 13529	
Odolnosť proti nárazu:	Trieda III: $\geq 20 \text{ Nm}$	EN ISO 6272-1	
Prídržnosť pri odtrhových skúškach:	$\geq 2,0 \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1542	

* pretretý so Sikafloor 31 Purcem

10. Deklarácia

Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

nečitateľný podpis
R & D Manager

nečitateľný podpis
Technical Manager

06.2013

Informácie o ochrane životného prostredia, zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

REACH

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

Tento produkt je predmetom Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Pre bezpečné používanie dodržiavajte príslušný produktový list a kartu bezpečnostných údajov.

Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) z kandidátskeho zoznamu publikovaného Európskou chemickou agentúrou v koncentrácii viac ako 0,1 % (w/w).

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.



EN 1504-2: 2004
 EN 13813: 2002

13

0086

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikafloor®-22 PurCem

02	08	02	02	001	0	000014	1088
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813:2002

1. Product Type: Unique identification code of the product-type:	Sikafloor® 22
2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	22 Purcem (Batch No See packaging)
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	Multicomponent polyurethane modified, cement and aggregate screed suitable for floors subject to heavy loading, abrasion and chemical exposure. EN 13813 CT - C50 - F10 - AR0.5
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	Sikafloor® 22 PurCem® Sika Limited Watchmead Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1BQ United Kingdom
5. Contact Address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	Not Relevant (see 4)
6. AVCP: System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:	System 4
7. Notified body (hEN): In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:	Manufacturer performed Initial Type Testing under AVCP System 4 type.

Declaration of Performance



<p>8. Notified body (ETA): In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:</p>	<p>Not relevant (see 7)</p>
---	------------------------------------

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Reaction to Fire*	E _{fl}	EN 13501-1	EN 13813:2002
Release of corrosive substances (Cementitious Screed):	CT	EN 13813	
Water permeability:	NPD	EN 1062-3	
Water vapour permeability	NPD	EN 12086	
Compressive strength	C50	EN 13892-2	
Flexural strength	F10	EN 13892-4	
Wear Resistance:	AR 0,5	EN 13892-4	
Sound insulation:	NPD	EN ISO 140-1	
Sound absorption:	NPD	EN ISO 354	
Thermal resistance:	NPD	EN 12664	
Chemical resistance	NPD	EN 13529	

* According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E/E_{fl} without further testing



EN 1504-2 :2004

Declaration of Performance

<p>1. Product Type: Unique identification code of the product-type:</p>	<p>Sikafloor® 22</p>
<p>2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):</p>	<p>22 Purcem (Batch No See packaging)</p>
<p>3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:</p>	<p>Multicomponent polyurethane modified, cement and aggregate screed suitable for floors subject to heavy loading, abrasion and chemical exposure. Principles 5.1 and 6.1 of EN 1504-2</p>
<p>4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):</p>	<p>Sikafloor® 22 PurCem® Sika Limited Watchmead Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1BQ United Kingdom</p>
<p>5. Contact Address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):</p>	<p>Not Relevant (see 4)</p>
<p>6. AVCP: System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:</p>	<p>System 2+</p>
<p>7. Notified body (hEN): In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:</p>	<p>0086 Notified factory production control certification body No. 0086 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control (FPC) 541325</p>



8. Notified body (ETA):
 In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:

Not relevant (see 7)

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Abrasion resistance	<3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Capillary absorption and permeability to water	$w < 0.1 \text{ kg}/[\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5}]$	EN 1062-3	
Resistance to severe chemical attack*:	Class II	EN 13529	
Impact resistance	Class III: $\geq 20\text{Nm}$	EN 6272-1	
Adhesion strength by pull-off test	$\geq 2.0 \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1542	

* Denotes overcoated with Sikafloor 31 Purcem



10. Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:


R&D Manager


Technical Manager

06, 2013

Ecology, Health and Safety Information (REACH)

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Material Safety Data Sheet (MSDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety related data.

Legal note:

This information is given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

