



SUORITUSTASOILMOITUS

Sikafloor®-21 PurCem

02	08	02	02	001	0	000002	3202
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813:2002

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	Sikafloor®-
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään	21 PurCem, katso batch-numero pakkauksesta
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:	Monikomponentti polyuretaanijohdannainen sementti- ja kiviainespinnoite, joka soveltuu raskaille kuormille, kulumiselle ja kemialliselle rasitukselle altistuville lattioille. EN 13813 CT - C50 - F10 - AR0.5
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:	Sikafloor®, PurCem® Sika Limited Watchmead Welwyn Garden City Herts. AL7 1BQ England
5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden	katso kohta 4.
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:	Järjestelmä 4
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:	--
8. Notified body (ETA): Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi.	ei oleellinen, katso kohta 7

Declaration of Performance



9. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät	Harmonisoitu tekninen spesifikaatio
Paloluokka	B _n	EN 13501-1	EN 13813:2002
Syövyttävien aineiden vapautuminen (Synteettinen hartsipinnoite): Kulutuskestävyys	CT	EN 13813	
Veden läpäisy	NPD ¹⁾	EN 1062-3	
Vesihöyrynläpäisy	NPD	EN 12086	
Puristuslujuus	C50	EN 13892-2	
Taivutuslujuus	F10	EN 13892-2	
Kulutuksen kesto	AR 0,5	EN 13892-4	
Melun eristys	NPD	EN ISO 140-1	
Äänen absorptio	NPD	EN ISO 354	
Lämmöneristys	NPD	EN 12664	
kemikaalinkesto	NPD	EN 13529	

NPD = ominaisuutta ei ole määritetty

Declaration of Performance



1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	Sikafloor®-
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään	20 PurCem, katso batch-numero pakkauksesta
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:	Monikomponentti polyuretaanijohdannainen sementti- ja kiviainespinnoite, joka soveltuu raskaille kuormille, kulumiselle ja kemialliselle rasitukselle altistuville latioille. Periaatteet 5 ja 6 - menetelmät, 5.1 ja 6.1 EN 1504-2 mukaan
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:	Sikafloor®, PurCem® Sika Limited Watchmead Welwyn Garden City Herts. AL7 1BQ England
5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eriteltyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden	katso kohta 4.
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:	Järjestelmä 2+
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:	0086 Laadunvalvonnan sertifiointilaitos No. 0086 on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymisen ja antanut ilmoitetun laitoksen todistuksen (FPC) No. 3202.
8. Notified body (ETA): Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi.	ei oleellinen, katso kohta 7

9. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmit	Harmonisoitu tekninen spesifikaatio
Kulutuskesto:	luokka AR 0,5	EN ISO 5470-1	EN 1504-2:2004
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys:	$w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$	EN ISO 7783-2	
Kemiallinen kestävyys	Luokka II	EN 13529	
Iskun kestävyys:	Luokka I	EN ISO 6272-1	
Tartuntalujuuden vetokoe:	$\geq 2.0 \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1542	
Paloluokka:	E _{fl}	EN 13501-1	

10. Ilmoitus

Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Espoossa, 1.7.2013

Ympäristö, Terveys ja Turvallisuus tieto (REACH)

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

Huomautus:

Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjälle hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Tässä annettu tieto koskee vain tässä mainittuun työstöön ja tuotteeseen. Määreitä muutettaessa, kuten alusta jne. tai erilainen työstötapa tulee ottaa yhteys Sikan tekniseen neuvontaan ennen Sikan tuotteiden käyttöä. Tässä oleva tieto ei vapauta käyttäjää varmistamaan testien avulla tuotteen



EN 1504-2: 2004
 EN 13813

13

0086

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikafloor®-21 PurCem

02	08	02	02	001	0	000002	3202
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813:2002

1. Product Type: Unique identification code of the product-type:	Sikafloor®-
2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	21 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®, PurCem® Sika Limited Watchmead Welwyn Garden City Herts. AL7 1BQ England
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

Declaration of Performance



7. Notified body (hEN): In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:	Not relevant for system 4
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 (refer to item 7)

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Fire Classification:	B _n	EN 13501-1	EN 13813:2002
Release of corrosive substances (Cementitious Screed):	CT	EN 13813	
Water permeability:	NPD ¹⁾	EN 1062-3	
Water vapour permeability	NPD	EN 12086	
Compressive strength	C50	EN 13892-2	
Flexural strength	F10	EN 13892-2	
Abrasion 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	

¹⁾No performance determined



For Further Information:
 Insert Local address
 Street
 City & Post Code
 Country

Phone Insert number
 Telefax Insert number
www.sika.com

Declaration of Performance

EN 1504:2004

1. Product Type: Unique identification code of the product-type:	Sikafloor®-
2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	21 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. Principles 5.1 and 6.1 of EN 1504-2
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	Sikafloor®, PurCem® Sika Limited Watchmead Welwyn Garden City Herts. AL7 1BQ England
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 2+
7. Notified body (hEN): In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:	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) 3202 .
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 (refer to item 7)



For Further Information:
 Insert Local address
 Street
 City & Post Code
 Country

Phone Insert number
 Telefax Insert number
www.sika.com

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Abrasion resistance	Class AR 0,5	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 ISO 7783-2	
Resistance to severe chemical attack:	Class II	EN 13529	
Impact resistance	Class III: $\geq 20 \text{ Nm}$	EN ISO 6272-1	
Adhesion strength by pull-off test	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
Fire Classification:	B _s s1	EN 13501-1	



For Further Information:
 Insert Local address
 Street
 City & Post Code
 Country

Phone Insert number
 Telefax Insert number
www.sika.com

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:

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 Safety Data Sheet (SDS) 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.

For Further Information:

Insert Local address

Street
City & Post Code
Country

Phone Insert number
Telefax Insert number
www.sika.com

