



EN 1504-3:2005

09

2116

EN 13813

YTELSESERKLÆRING
(DECLARATION OF PERFORMANCE)
Sikafloor®-83 EpoCem

02 08 02 01 003 0 000001 1001

EN 13813:2002

1. Produkttypens unike identifikasjonskode:	EN 13813 CT-C50-F7-A6
2. Type- parti- eller serienummer eller noen annen betegnning som muliggjør identifisering av byggproduktet i henhold til Artikel 11(4):	Batchnummer se emballasjen
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:	Flerkomponent sement og epoksy-kombinasjon mørtelbelegg for selvjevnende gulv fra 7 til 100 mm lagtykkelse.
4. Produsentens navn, registrert varemerke og kontaktadresse i henhold til artikkel 11 (5):	Sikafloor®-83 EpoCem Sika Services AG Tüffenwies 16 CH-8048 Zürich, Switzerland. Sika Fabrikk 1001
5. Kontaktadresse: Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (dersom relevant):	Se punkt 4
6. System for vurdering og kontroll: Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:	System 4
7. Teknisk kontrollorgan (hEN): Dersom ytelseskleringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard	Ikke relevant for system 4

Ytelsesklering



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
Boks 71
N-2026 Skjetten
Norge

Tel. +47 67 06 79 00
Fax +47 67 06 15 12
www.sika.no

8. Teknisk vurderingsorgan (ETA): Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for. (ETA: European Technical Assessment)	Ikke relevant (se punkt 7)
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

9. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Teststandard	Harmonisert teknisk spesifisering
Utslipp av korrosive substanser (Herdeplastbasert beleg)g)	CT	EN 13813	EN 13813
Trykkfasthet:	C50	EN 13892-2	
Bøystrekkfasthet:	F7	EN 13892-2	
Slitasjemotstand:	A6	EN 13892-4	
Lydisolering:	NPD ¹⁾	EN ISO 140-1	
Lydabsorpsjon:	NPD ¹⁾	EN ISO 354	
Termisk resistens:	NPD ¹⁾	EN 12664	
Kjemikalieresistens:	NPD ¹⁾	EN 13529	

¹⁾ Ingen ytelse angitt

EN 1504-3:2005

1. Produkttypens unike identifikasjonskode:	Prinsippene 3 og 7 i EN 1504-3
2. Type- parti- eller serienummer eller noen annen betegnning som muliggjør identifisering av byggproduktet i henhold til Artikel 11(4):	Batchnummer se emballasjen
3. Produsentens tilsktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:	Anvendes som midlertidig fuktsperre (7-100 mm tykkelse) før legging av epoksy, polyuretan og PMMA (kfr. Datablad) herdebelegg som krever tørre overflater hvor det er høyt fuktinnhold i underlaget, selv fersk betong.
4. Produsentens navn, registrert varemerke og kontaktadresse i henhold til artikkel 11 (5):	Sikafloor® -83 EpoCem Sika Services AG Tüffenwies 16 CH-8048 Zürich, Switzerland. Sika Fabrik 1001
5. Kontaktadresse: Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (dersom relevant):	Se punkt 4
6. System for vurdering og kontroll: Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg: V:	System 4
7. Teknisk kontrollorgan (hEN): Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevarer som omfattes av en harmonisert standard	2116 Swiss Certification for construction product (SCERT)
8. Teknisk vurderingsorgan (ETA): Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevarer som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for. (ETA: European Technical Assessment)	Ikke relevant (se punkt 7)

Ytelseserklæring



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
Boks 71
N-2026 Skjetten
Norge

Tel. +47 67 06 79 00
Fax +47 67 06 15 12
www.sika.no

9. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Teststandard	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Trykkstyrke	Klasse R4 ≥ 45 MPa	EN 12190	EN 1504-3: 2005
Kloridinnhold	$\leq 0.05\%$	EN 1015-17	
Heftstyrke	≥ 2.0 MPa	EN 1542	
E-Modul	≥ 2.0 GPa	EN 13412	
Heftfasthet etter svelling/ krymping	≥ 2.0 MPa	EN 12617-4	
Karbonatiseringsmotstand	$d_K \leq$ kontrollbetong	EN 13295	
Heftfasthet etter frysing	≥ 2.0 MPa	EN 13687-1	
Måling av overflatefriksjon	Klasse III > 55 enheter våttestet	EN 13036-4	
Temperaturutvidelses- koeffisient	$10.3 \mu\text{m} / \text{m} ^\circ\text{C}$	EN 1770	
Kapillær absorpsjon (vannpermeabilitet)	$\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-2}$	EN 13057	
Brannklasse:	A2 _{fl} S1	EN 13501-1	

Ytelseserklæring



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
Boks 71
N-2026 Skjetten
Norge

Tel. +47 67 06 79 00
Fax +47 67 06 15 12
www.sika.no

10. Erklæring

Ytelsen for varen som angitt i pkt. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt.. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i pkt. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Hans Gantner
Market Field Manager
Sika Services AG



David Taylor
Corporate Product Engineer
Sika Services AG



Zürich, 31.10.2013

Helse, miljø og sikkerhetsinformasjon (REACH)

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider:

www.sika.no.

Produktansvar

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold. I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetnings-potensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider.

Ytelseserklæring



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
Boks 71
N-2026 Skjetten
Norge

Tel. +47 67 06 79 00
Fax +47 67 06 15 12
www.sika.no