



# Sikafloor®-235 ESD

## 2-komponent selvudflydende ESD epoxysystem

**Produkt beskrivelse** Sikafloor®-235 ESD er en 2-komponent, selvudflydende, farvet epoxy belægning.

**Anvendelsesområde**

- Dekorativ og beskyttende afledende selvudflydende system til beton og cementbaserede underlag med normal til medium belastning.
- Specielt anvendelig til områder med krav om lav elektrisk opladning ( body voltage) dissipativ overflade.
- Typiske anvendelser inkluderer industri, der producerer, samler, installerer, pakker, tester eller transporterer, såsom "cleanroom", farmaceutisk eller automatik industri.

**Egenskaber / fordele**

- Body voltage opladning < 100 V
- God mekanisk og kemisk resistens
- Nem udlægning
- Nem at rengøre
- I overensstemmelse med de generelle ESD krav
- Væsketæt

### Test

**Afprøvnninger / standarder**

\* Testing of electrostatic properties in accordance to IEC 61340, Polymer Institute, Test Report P 4956-1-E, November 2007.

Conforms to the requirements of ANSI/ESD S20.20-2007 and IEC 61340-5-1. (Internal Test).

Fire classification in accordance with EN 13501-1, Report-No. 2007-B-0181/18, MPA Dresden, Germany, May 2007.

Particle emission certificate Sikafloor-235 ESD CSM Statement of Qualification - ISO 14644-1, class 4 - Report No. SI 0706-406 and GMP class A, Report No. SI1008-533.

Outgassing emission certificate Sikafloor-235 ESD: CSM Statement of Qualification - ISO 14644-8, class -6.8 - Report No. SI 0706-406.

Biological Resistance in accordance with ISO 846, CSM Report No. SI 1008-533

Testing of Paint Comptibility in acc. To BMW-Standart 09-09-132-5, Polymer Institute, Test Report P 5541, August 2008.

Varnishability test according to Mercedes Benz-standard PBODC380/PBVCE380 (paint wetting impairment substances (PWIS)) like silicones, Test Report VPT-Nr. 07LL165, 04.2008.

### Produkt data

#### Form

**Udseende og farve** Resin – komp. A: Farvet, flydende



	Hærder – komp. B:            Transparent, flydende	
	Kan produceres i næsten alle farver.	
	På grund af indholdet af kul fibre, der giver de ledende egenskaber, er det ikke muligt at opnå en præcis farvematchning. Med meget lyse farver (som f.eks. gul og orange), vil denne effekt være øget. Under påvirkning af direkte sollys vil der forekomme farvevariationer på grund af UV, dette har dog ingen indflydelse på belægningens egenskaber.	
<b>Emballager</b>	Komp. A:                            19,5 kg Komp. B:                            5,5 kg Komp. A+B:                        25 kg færdigdoserede emballager	
<b>Lager konditioner / holdbarhed</b>	12 mdr. fra produktionsdato opbevaret i originale og uåbnede emballager. I tørre omgivelser og ved temperaturer mellem +5°C og +30°C.	
<b>Tekniske data</b>		
<b>Kemisk base</b>	EP	
<b>Densitet</b>	Komp. A:            ~ 1,69 kg/l Komp. B:            ~ 1,03 kg/l Blandet A+B:       ~ 1,49 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Alle densiteter er målt ved +23°C.	
<b>Tørstof indhold</b>	~ 100% (volume) / ~ 100% (vægt)	
<b>Elektrostatiske egenskaber</b>	Modstand til jord <sup>1)</sup> : $R_g < 10^9 \Omega$ Typisk gennemsnit modstand til jord <sup>2)</sup> : $R_g \leq 10^6 \Omega$ Body voltage genering <sup>2)</sup> :                        < 100 V	(IEC 61340-4-1) (DIN EN 1081) (IEC 61340-4-5)
	<sup>1)</sup> I henhold til IEC 61340-5-1 og ANSI/ESD S20.20. <sup>2)</sup> Aflysninger kan variere, afhængig af omgivelserne (f.eks. temperatur, luftfugtighed) og det anvendte måleudstyr.	
<b>USGBC LEED Rating</b>	Sikafloor®-235 ESD opfylder kravene til LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings SCAQMD Method 304-91 VOC Content < 100 g/l	
<b>Mekaniske / fysiske egenskaber</b>		
<b>Trykstyrke</b>	Resin: ~ 44 N/mm <sup>2</sup> (28 dage / +23°C)	(EN 196-1)
<b>Bøjetrækstyrke</b>	Resin: ~ 20 N/mm <sup>2</sup> (28 dage / +23°C)	(EN 196-1)
<b>Vedhæftning</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (betonbrud)                            (ISO 4624)	
<b>Shore D</b>	58    (7 dage / +23°C)	(DIN 53 505)
<b>Slidstyrke</b>	60 mg (CS 10/1000/1000) (28 dage / +23°C)	(DIN 53109 Taber Abrader Test)
<b>Resistens</b>		
<b>Kemisk resistens</b>	Resistent overfor mange kemikalier. Rekvirer resistens tabel.	
<b>Termisk resistens</b>	Påvirkning*	Tør varme
	Permanent	+50°C
	Kortvarigt max. 7 døgn	+80°C
	Kortvarigt fugtig/våd varme* op til +80°C, hvor denne påvirkning kun sker lejlighedsvis (f.eks. damprensning etc.).	
	*Ingen samtidig kemisk og mekanisk påvirkning.	

## System information

### System struktur

*Selvudflydende system ca. 1,0 - 1,5 mm – halvblank finish:*

Primer: 1 x Sikafloor®-156 / -161  
Jordforbindelse: Sikafloor® Kontakt Set  
Ledende primer: 1 x Sikafloor®-220 W Conductive  
Ledende belægning: 1 x Sikafloor®-235 ESD, tilsat Sikafloor®-Filler 1

Note: Alternativt kan kvartssand 0,1-0,3 mm tilsættes som filler. Dette resulterer i en lidt højere glans og et lidt andet æstetisk udseende.

*Struktur maling:*

Primer: 1 x Sikafloor®-156 / -161  
Jordforbindelse: Sikafloor® Kontakt Set  
Ledende primer: 1 x Sikafloor®-220 W Conductive  
Slidlag: 1 x Sikafloor®-235 ESD tilsat Stellmittel T

Note: System strukturen som beskrevet ovenfor skal nøje følges og må ikke ændres. På grund af typen af kulfibre, som sørger for ledningen, kan der være uregelmæssigheder i overfladen. Dette har ingen indflydelse på funktionen og holdbarheden af behandlingen. Anvend ikke Sikafloor-230 ESD til som topcoat på Sikafloor-235 ESB.

## Udførelsesdetaljer

### Forbrug og blanding

Belægningssystem	Produkt	Forbrug
Primer	Sikafloor®-156 / - 61	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Opretning (mulighed)	Sikafloor®-156 / -161 mørtel	Se PDB Sikafloor®-156 / -161
Ledende primer	Sikafloor®-220 W Conductive	0,08 - 0,10 kg/m <sup>2</sup>
Slidlag - glat (Lagtykkelse ~ 1,0 -1,5 mm)	Sikafloor®-235 ESD tilsat Sikafloor®-Filler 1	Maksimum 2,5 kg/m <sup>2</sup> binder + Sikafloor®-Filler 1 Ca. 1,0 mm lagtykkelse: 1:0,2 vægtdele (~ 1,3 + 0,3 kg/m <sup>2</sup> )  ca. 1,5 mm lagtykkelse Afhængig af temperatur kan fyldninggraden justeres 1:0,1 vægtdele (2,3+0,2kg/ m <sup>2</sup> ) 1:0,2 vægtdele (2,1 + 0,4 kg/m <sup>2</sup> )
Slidlag - glat (Lagtykkelse ~ 1,5 mm)	1 vægtdel Sikafloor®-235 ESD tilsat kvartssand 0,1 - 0,3 mm	Maksimum 2,5 kg/m <sup>2</sup> binder + kvarts sand 10 - 20°C: 1 : 0,2 vægtdele (2,1 + 0,4 kg/m <sup>2</sup> )  20 - 30°C: 1:0,3 vægtdele (1,9 + 0,6 kg/m <sup>2</sup> )
Struktur maling (Lagtykkelse ~ 0,5 mm)	Sikafloor®-235 ESD + StellmittelT + Fortynder C	0,7 - 0,8 kg/m <sup>2</sup> 1,5 - 2% (vægt) 1,5 - 2% (vægt)

Alle angivne mængder er teoretiske og inkluderer ikke merforbrug på grund af udførelsesteknik, porøse overflader, overfladens profil samt variationer i planhed og spild etc.

### Overfladekvalitet

Betonoverfladen skal være sund og have en tilstrækkelig trykstyrke (minimum 25 N/mm<sup>2</sup>) med en minimum aftræksstyrke på 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forureninger såsom olie, fedt, coatninger og overfladebehandlinger, etc.

I tvivlstilfælde udføres et test areal.

<b>Forbehandling</b>	<p>Betonoverfladen skal slyngrenses eller fræses for fjerne cementslam for at opnå en god og åben struktur.</p> <p>Svag beton skal fjernes og overfladedefekter såsom større huller og hulrum skal åbnes.</p> <p>Reparationer af disse defekter skal foretages med velegnede produkter fra Sikafloor<sup>®</sup>, SikaDur<sup>®</sup> og Sikagard<sup>®</sup> serierne.</p> <p>Beton eller pudslagsoverfladen skal primes og oprettes så den fremstår plan. Ujævnheder i overfladen vil have indflydelse på lagtykkelsen og influere på ledeevnen.</p> <p>Høje områder kan fjernes ved slibning.</p> <p>Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændig fra overfladen med kost og grundig støvsugning inden påføring.</p> <p>Betonen eller belægningsoverfladen skal primes eller spartles for at opnå en plan overflade</p> <p>Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændig fra overfladen med kost og grundig støvsugning inden påføring.</p>
----------------------	---

### Påføringskonditioner og begrænsninger

<b>Overfladetemperatur</b>	+10°C min. / +30°C maks.
<b>Lufttemperatur</b>	+10°C min. / +30°C maks.
<b>Overfladefugtighed</b>	<p>≤ 4% (vægt) fugtindhold.</p> <p>Test metode: Sika<sup>®</sup>-Tramex Måler, CM – måling eller veje/tørre-metode.</p> <p>Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylen-folie test).</p>
<b>Relativ luftfugtighed</b>	80% RF max.
<b>Dugpunkt</b>	<p>Vær opmærksom på kondens.</p> <p>Overfladen og det uhardede materiale skal være mindst 3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i belægningens finish.</p>

### Påføringsinstruktioner

<b>Blanding</b>	Komp. A : komp. B = 78:22 (vægt)
<b>Blandetid</b>	<p>Før sammenblanding omrøres komp. A mekanisk. Når hele komp. B er hældt sammen med komp. A, blandes konstant i 3 minutter indtil der opnås en ensartet konsistens og farve.</p> <p>Når komp. A og komp. B er blandet tilsættes kvartssand 0,08 - 0,25 og derefter blandes i yderligere 2 min. indtil blandingen er homogen.</p> <p>For at sikre en korrekt blanding af materialet omhældes blandingen til et andet blandedkar og blandes igen til korrekt konsistens.</p> <p>Over-blanding skal undgås for at minimere luftindblanding.</p>
<b>Blandeudstyr</b>	Sikafloor <sup>®</sup> -235 ESD skal blandes omhyggeligt med en langsomtgående elektrisk blander (300 - 400 omdr./min.) eller andet egnet udstyr.
<b>Påføringsmetode / værktøj</b>	<p>Før påføring bør dugpunkt og fugt i overfladen kontrolleres.</p> <p><i>Udjævning:</i> Ru overflader skal spartles og udjævnes først. Anvend f.eks. Sikafloor<sup>®</sup>-156 udjævningsmørtel (se PDB). Ujævnheder i underlaget og varierende lagtykkelse af Sikafloor<sup>®</sup>-235 ESD laget vil have indflydelse på ledeevnen og udseendet.</p> <p><i>Montering af kontaktpunkter:</i> Se nedenstående "Noter til påføring / begrænsninger".</p> <p><i>Påføring af Sikafloor<sup>®</sup> conductive primer</i> Se PDB for Sikafloor<sup>®</sup>-220 W conductive.</p> <p><i>Slidlag glat:</i> Sikafloor<sup>®</sup>-235 ESD hældes på overfladen og fordeles jævnt med en savtakket tandspartel. Umiddelbart efter rulles overfladen i to retninger med en pigrulle for at sikre ensartet lagtykkelse.</p>

*Struktur overflade:*  
Sikafloor®-235 ESD (u-fyldt) påføres med en savtakket spartel og efterfulles med strukturrulle "på kryds og tværs".

**Rengøring af værktøj** Umiddelbart efter brug rengøres alt værktøj med Colma Rensevæske. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

**Potlife**

Temperatur	Tid
+10°C	~ 40 minutter
+20°C	~ 25 minutter
+30°C	~ 15 minutter

**Ventetid/ overmalings interval** Før påføring af Sikafloor®-235 ESD på Sikafloor®-220 W Conductive ventes:

Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
+10°C	26 timer	7 dage
+20°C	17 timer	5 dage
+30°C	12 timer	4 dage

Alle tider er cirka og vil være afhængig af de omgivende konditioner og ændringer i disse f.eks. temperatur og RF.

**Noter til påføring / begrænsninger**

Dette produkt må kun påføres af erfarne professionelle entreprenører. Påfør aldrig Sikafloor®-235 ESD på overflader med opstigende fugt.

Primeren må ikke afsendes.

Nypåført Sikafloor®-235 ESD skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.

Påfør kun Sikafloor® Conductive primer efter primerlaget er tørret til en fuldstændig klæbefri overflade. I modsat fald vil der kunne opstå "rynker" og forringelse af de ledende egenskaber.

Under visse omstændigheder kan gulvvarme medføre at store punktbelastninger giver nedtryknings-mærker i gulvbelægningen.

Hvis der kræves opvarmning bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller paraffin brændere, da disse producerer store mængder af både CO<sub>2</sub> og vanddamp. Dette kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

**Maksimum lagtykkelse af slidlag: ~ 1,5 mm.**

**Yderligere lagtykkelse (mere end 2,5 kg/m<sup>2</sup>) medfører reduceret ledeevne.**

Før udførelse af ethvert ledende gulvsystem udføres et referencefelt. Dette referencefelt bør måles og godkendes af entreprenør og kunde. Resultatet og den accepterede/godkendte målemetode og udstyr skal beskrives i specifikationen og udførelsesvejledningen. Antallet af målepunkter bør være som angivet i nedenstående.

Udført areal	Antal målinger
< 10 m <sup>2</sup>	6 målinger
<100 m <sup>2</sup>	10 – 20 målinger
< 1000 m <sup>2</sup>	50 målinger
< 5000 m <sup>2</sup>	100 målinger

Målepunkterne må have en afstand fra punkt til punkt på min 50 cm. I tilfælde af målinger lavere / højere end kravet bør der foretages yderligere måling indenfor 30 cm fra målingen med utilfredsstillende resultat.

Hvis de nye målinger har resultater, der er indenfor kravene er hele arealet acceptabelt.

Placering af kontaktpunkter:

Hvis Sikafloor® Kontaktpunkt Sæt (system med forankrede messing plader med fast jordforbindelse) anvendes, skal vejledningen for brug følges præcist. Hvert kontaktpunkt leder ca. 300 m<sup>2</sup>. Det sikres, at den længste distance er maks. 10 mtr. til næste punkt. Rengør kontaktpunktet omhyggeligt. Ved længere afstande, placeres yderligere punkter. Hvis de aktuelle omstændigheder ikke muliggør yderligere kontaktpunkter kan disse afstande sikres ved anvendelse af kobbertape. Kontaktpunkterne skal tilsluttes en hovedring ledning og dette arbejde skal og må kun udføres af en aut. installatør og i henhold til gældende regler og love.

Antallet af kontaktpunkter til jord:

Pr. rum altid mindst 2 kontaktpunkter. Det optimale antal af kontakt punkter til jord afhænger af de lokale forhold og skal specificeres i beskrivelsen.

Forkert vurdering og behandling af revner kan medføre kortere genbehandlings interval og tilbagevendende revner og reducere eller fjerne ledende egenskaber i gulvet. For hel korrekt farvematch skal det sikres, at Sikafloor®-235 ESD har samme kontrol og batch nummer i de enkelte områder.

#### Note !

Erfaringer viser, at beklædning såsom ESD-fodtøj og sokker, testpersonens vægt, omgivelsernes konditioner, måleproblemer og rengøring af gulvet har afgørende betydning for måleresultaterne. Vore systemer er målt under følgende konditioner:

ESD-fodtøj og med bomuldssokker:

"Vitaform" Specific.

Leverandør: ET & ESB Lösungen Diana Conrads,  
Birkenweg 12, D-89188 Merklingen,  
Tel.: +49 7337 922283, Fax: +49 7337 922284,  
URL: <http://www.et-esd.com>, Email: [esd@et-esd.de](mailto:esd@et-esd.de)  
ESD-fodtøj skal opfylde kravene i  
DIN EN 61340-4-3 (Clime 2, resistance < 5 M Ohm).

Størrelse af ESB-fodtøj: 42 (EU) (UK: 8; US: 8,5)

Vægt af testperson: 90 kg

Omgivelser: +23°C / 50% R.F.

Måleudstyr – modstand til jord:

Insulation Tester ET-150 PC.

Leverandør: ET & ESB Lösungen Diana Conrads

Overflademodstand:

Carbon Rubber electrode. Vægt: 2,50 kg.  
(+/- 0,25 kg); Diameter: 65 mm (+/- 5 mm);  
Rubber pad hardness: Shore A 60 (+/- 10)

Måleudstyr: System test:

Insulation Tester ET-150 PC.

Leverandør: ET & ESB Lösungen Diana Conrads

Måleudstyr: Gangtest:

Walking Test-Kit ET-200. Leverandør: ET & ESB  
Lösungen Diana Conrads

---

## Hærdetider

---

### Klar til brug

Temperatur	Gangtrafik	Let påvirkning	Fuld belastning
+10°C	~ 4 dage	~ 8 dage	~ 10 dage
+20°C	~ 3 dage	~ 6 dage	~ 7 dage
+30°C	~ 2 dage	~ 5 dage	~ 6 dage

Note: Tiderne er ca. og vil være påvirket af skiftende temperaturer og overfladens konditioner

---

## Rengøring og vedligehold

---

### Metoder

For at bevare gulvets udseende og egenskaber efter påføring skal alt spild på Sikafloor®-235 ESD fjernes umiddelbart og der skal rengøres regelmæssigt med roterende børster, vaskemaskiner, højtryksrensere, vaske/sugeteknik etc. og anvendelse af velegnede rengørings- og plejemidler.

---

### Værdier

Alle tekniske data oplyst i dette produkt datablad er baseret på laboratorie tests. Aktuelle målte data kan variere på grund af omstændigheder ude af vor kontrol.

---

### Sikkerhed

Se venligst senest udgivne sikkerhedsdatablad for produktet.


---

**CE Labelling**

The harmonized European Standard EN 13 813 „Screed material and floor screeds - Screed materials - Properties and requirements“ specifies requirements for screed materials for use in floor construction internally.

Structural screeds or coatings, i.e. those that contribute to the load bearing capacity of the structure, are excluded from this standard.

Resin floor systems as well as cementitious screeds fall under this specification. They have to be CE-labelled as per Annex ZA. 3, Table ZA.1.5 and 3.3 and fulfil the requirements of the given mandate of the Construction Products Directive (89/106):

	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
08 <sup>1)</sup>	
EN 13813 SR-B1,5-AR1	
Resin screed/coating for indoors in buildings (systems as per Product Data Sheet)	
Reaction to fire:	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>
Release of corrosive substances (Synthetic Resin Screed):	SR
Water permeability:	NPD <sup>2)</sup>
<b>Abrasion Resistance:</b>	AR1 <sup>4)</sup>
<b>Bond strength:</b>	B 1,5
<b>Impact Resistance:</b>	IR 4
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD

<sup>1)</sup> De sidste to cifre i årstallet angiver, hvornår mærket er udført.

<sup>2)</sup> Min. klassifikation, refererer til de enkelte test rapporter.

<sup>3)</sup> Ingen egenskaber målt

<sup>4)</sup> Ikke afsandset med kvarts

**EU Regulation 2004/42****VOC - Decopaint Directive**

I henhold til EU-Direktivet 2004/42, er maks. tilladte indhold af VOC (Produkt kategori IIA / j type **sb**) 550 / 500 g/l (Limits 2007 / 2010) for det blandede produkt.

Maksimum indholdet i **Sikafloor®-235 ESD** er <500 g/l VOC for det blandede produkt.



## CE Labelling

The harmonized European Standard EN 1504-2 „Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 2 : Surface protection systems for concrete” gives specifications for products and systems used as methods for the various principles presented under EN 1504-9.

Products which fall under this specification have to be CE-labelled as per Annex ZA. 1, Tables ZA.1a to ZA 1g according to the scope and relevant clauses there indicated, and fulfil the requirements of the given mandate of the Construction Products Directive (89/106):

Here below indicated are the minimum performance requirements set by the standard. For the specific performance results of the product to the particular tests, please see the actual values above in the PDS.



0921

Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimerstraße 103-107  
D - 70439 Stuttgart

08<sup>1)</sup>

0921–CPD–2017

EN 1504-2

Surface Protection Product  
Coating <sup>2)</sup>

Abrasion resistance (Taber test):	< 3000 mg
Permeability to CO <sub>2</sub> :	S <sub>D</sub> > 50 m
Permeability to water vapour:	Class II (S <sub>D</sub> > 50 m)
Capillary absorption and permeability to water:	w < 0.1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup>
Resistance to severe chemical attack: <sup>3)</sup>	Class I
Impact resistance:	Class I
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 2.0 N/mm <sup>2</sup>
Fire Classification: <sup>4)</sup>	E <sub>n</sub>

<sup>1)</sup> De to sidste cifre i årstallet angiver, hvornår mærket er udført.

<sup>2)</sup> Testet som en del af et system bygget op med Sikafloor<sup>®</sup>-161 og Sikafloor<sup>®</sup>-220 W Conductive.

<sup>3)</sup> Der henvises til Sikafloor<sup>®</sup> Kemikalieresistens skema.

<sup>4)</sup> Min. klassificering, referer venligst til de individuelle test certifikater.

## EU Regulation 2004/42

### VOC - Decopaint Directive

I henhold til EU-Direktivet 2004/42, maks. tilladte indhold af VOC (Produkt kategori IIA / j type **sb**) er 550 / 500 g/l (Limits 2007 / 2010) for det blandede produkt.

Maksimum indholdet i Sikafloor<sup>®</sup>-235 ESD er <500 g/l VOC for det blandede produkt.

**Bemærk:**

"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet."



Sika Danmark A/S  
Præstemosevej 2-4  
DK-3480 Fredensborg  
Denmark

Tlf. +45 4818 85 85  
Fax +45 4818 84 96  
www.sika.dk – e-mail: sika@dk.sika.com