



Sikafloor®-40 HyCem®

2-komponent, polymermodifierad, flexibel cementmassa för självutjämnande golvbeläggningar på 1 till 5 mm

Användning

Beskrivning

Sikafloor®-40 HyCem® är ett tvåkomponent, akrylhartsmodifierad, flexibel cementbaserad massa för självutjämnande golvbeläggningar i tunna skikt på 1-5 mm.

Det består av en bas/vätska och en härdare/pulverkomponent som måste blandas precis innan användning och sedan appliceras omedelbart.

Användning

Som en flexibel avjämningsmassa för ytrenovering och för täckning av nya eller slitna och spruckna betong-, asfalts- och stålytor etc. Den är avsedd för användning på golv inom industri, i bostäder, inom jordbruk, sjöfart etc. Dess flexibla egenskaper kombinerar nötningsmotstånd och komfort i tunna skikt om 1-5 mm.

Det är en universalprodukt i produktserien HyCem®* som har utformats för applicering på cementbaserade, bituminösa, keramiska eller metalliska underlag och kan användas som följande:

- Självutjämnande beläggning
- Lim
- För att skapa en ångbarriär
- Reparationsmaterial
- Skyddsbeläggning

Utblandad med kvartssand, som lagning och reparationsmurbbruk:

- Under epoxi, polyuretan och PMMA-golvbeläggningar/beläggningar
- Lämplig för fuktkontroll (princip 2, metod 2.3 i SS-EN 1504-9)
- Lämplig för fysiskt motstånd (princip 5, metod 5.1 i SS-EN 1504-9)
- Lämplig för att öka motståndskraften (princip 8, metod 8.3 i SS-EN 1504-9)

* Se anvisningar för applicering/begränsningar

Fördelar

- Utmärkt vidhäftning mot en mängd ytor, inklusive nylagd betong och keramiska plattor, på slitna och spruckna betong, asfalt, slitet och sprucket stål.
- Står emot tung mobil belastning från gaffeltruckar, även när det läggs på bituminösa underlag och vanlig asfalt.
- Kan appliceras på fuktiga underlag, även en dag gammal betong, och förbättrar härdningen och stärker utvecklingen genom att förhindra att fukten förångas.
- Utmärkt vidhäftning på nylagd betong eller härdad betong, oavsett om den är fuktig eller torr
- Mycket goda utjämnande egenskaper
- Vätsketät men vattenånggenomtränglig
- Motståndskraftig mot avsningsalt
- För inomhus- eller utomhusbruk
- Innehåller inga lösningsmedel
- Kommer inte att korrodera armeringsjärnen
- Produkten är både användarvänlig och miljömässigt säker
- Fri från ämnen som kan migrera

Miljöinformation

Särskilda egenskaper

Låga TVOC-utsläpp, testat enligt AgBB:s riktlinjer
EMICODE EC 1^{Plus} R, Very low emissions
Testat som uppbyggnad "a" – se systemstrukturen nedan.

USGBC LEED®- klassificering

Överensstämmer med Section EQ (Indoor Environmental Quality), Credit 4.2
Low-Emitting Materials Paints and Coatings
Beräknat VOC-innehåll ≤ 50 g/l



Tester

Godkännanden/standarder ITT-rapporterna för SS-EN 1504-2 Ref. ITT/YP/01-12, daterade januari 2012, från Sika, S.A.U, tekniskt centrum i Spanien

Alla tester är interna tester såvida inte annat anges här

Testrapport Ref. PX111217-1, daterad mars 2011, från SP, Borås, Sverige – brandklassificering
Följer kraven i SS-EN 13813: 2002 som CT – C16 – F6 – A16*
Följer kraven i SS-EN 1504-2 för principerna 2 (MC), 5 (PR) och 8 (IR) som en beläggning (C)
) utan tätning

Produktdata

Färg/utseende

Komp A - bas: vit vätska
Komp B - filler: naturligt grå cementfiller
Färg: ljuscementgrå
Finish: matt

Lagring

Torr och sval miljö i temperaturer mellan +5°C och +30°C.
Komp A: Skyddas mot frost
Komp B: Skyddas mot fukt

Hållbarhet

12 mån från tillverkningsdatum väl förvarat i oöppnad originalförpackning.

Förpackningar

26,67 kg sats bestående av Bas (vätska) 6,67 kg och Härdare (pulver) 20 kg.

Tekniska Data

Kemisk bas

Akrylmodifierat cementbaserat bruk

Densitet (vid +20°C)

Komp A ~ 1,05 kg/l
Komp B ~ 1,72 kg/l
Komp A+B ~ 1,89 kg/l (SS-EN 1015-6)

Skiktjocklek

1,0 mm min. / 5,0 mm max.

Brandteknisk klass

Klass A2(f) S1 (EN 13501-1)

Arbetstemperatur

-20°C till +40°C vid kontinuerlig exponering

Mekaniska/fysiska egenskaper

Krav enligt EN 1504-2

	Resultat (ITT-resultat)	Krav	Testmetod
Vidhäftningsstyrka (pull-off)	1,67 N/mm ² (MPa)	≥ 1,5 N/mm ² (MPa) /Spricköverbryggande trafikerbart system	SS-EN 1542
Vattenånggenomgångskoefficient	S _D = 1,2 m	Klass I: S _D < 5 m Klass II: S _D 5-50 m Klass III: S _D > 50 m	SS-EN 7783-2
Vattengenomgångskoefficient	0,035 kg·m ² ·h ^{-0,5}	< 0,1 kg·m ² ·h ^{-0,5}	SS-EN 1062-3
Nötningsmotstånd	2870 mg	< 3000 mg	SS-EN ISO 5470-1
Slagtålighet	9,8 Nm Klass I (**)	Klass I: ≥ 4 Nm Klass II: ≥ 10 Nm Klass III: ≥ 20 Nm	SS-EN ISO 6272-1

(**) Maximal höjd 1 m i enheten, det går inte att veta om produkten ska klassificeras som klass II eller III

Resultat av en hel uppbyggnad, vilket innebär Sikafloor®-Primer MRW och Sikafloor®-Hardtop DB som toppföresegling.

Tryckhållfasthet

(EN 13892-2)

+23°C / 50% r.h.

1 dygn	~ 1 N/mm ²
7 dygn	~ 10 N/mm ²
28 dygn	~ 20 N/mm ²

Böjhållfasthet

(EN 13892-2)

+23°C / 50% r.h.

1 dygn	~ 0,5 N/mm ²
7 dygn	~ 4 N/mm ²
28 dygn	~ 7 N/mm ²

Vidhäftning

Testad som enskild produkt

Ålder	Betong	Stål
7 dagar	1,15 MPa (p.c)	1,74 MPa (p.c)
28 dagar	2,01 MPa (a)	1,77 MPa (p.c)

p.c. = produktkohesiv a = adhesiv s.c. = underlagskohesiv

Frys-tö-beständighet

Hållbarhet, termisk kompatibilitet, del 1: Frys-tö
Hållbarhet, termisk kompatibilitet, del 2: Åskskur

SS-EN 13687-1

SS-EN 13687-2

Hårdhet, Shore D

~ 54

ISO 868

Elasticitet

0,71 kN/mm²

UNE SS-EN ISO 178

Värmeutvidgningskoefficient

zz.z *10-6 m/m °C

SS-EN 1770

Halkmotstånd Värderna för halkmotstånd (SRV, Slip Resistance Values) (SS-EN 13036-4)

Underlag	SRV torrt	SRV vått
Sikafloor®-40 HyCem®	57	31

TRRL Pendulum, Rapra 4S Slider

Nötningsmotstånd 16,32 cm³/50 cm² (SS-EN13892-3)
(nötning, Böhme)

Spricköverbryggande förmåga > 0,1 mm klass A1: 21 °C SS-EN1062-7C2
0,15 mm sprickvidd

Beständighet

Kemisk motståndskraft Produktserien Sikafloor® HyCem® har inte utformats som ett kemiskt skydd. För en särskild kemisk motståndskraft ska du alltid måla över med en lämplig produkt från Sikafloor®-serien. Rådfråga oss om det gäller tillfällig exponering eller spill.

Systeminformation

Systemuppbyggnad Systemkonfigurationen måste följas exakt enligt beskrivningen och får inte ändras.

Primern nedan lämpar sig för alla dessa underlag:

- Nylagd betong (så snart som mekanisk förberedelse är möjlig, 24 timmar-14 dagar)
- Fuktig betong (> 14 dagar gammal)
- Fuktig äldre betong (stigande fukt)

Lagning och reparation:

Skiktjocklek: 5-10 mm
Primer: Sikafloor®-Primer MRW
Lagningsbruk: Sikafloor®-40 HyCem® uppblandad bruksblandning (se blandning för mer information)

Självtjämnande system:

Skiktjocklek: 1-5 mm
Primer: Sikafloor®-Primer MRW
Beläggning: Sikafloor®-40 HyCem® (i ett enda skikt)
Toppförsegling: Sikafloor®-Hardtop DB
(Alternativ toppbeläggning; Sikafloor®-Strong W, Sikafloor®-TC W)

De definierade systemuppbyggnaderna ska utföras enligt följande:

Industriellt bruk

Primer: Sikafloor®-Primer MRW
Beläggning: Sikafloor®-40 HyCem® (i ett enda skikt)
Toppförsegling: Sikafloor®-Hardtop DB impregnerade ythärdare
(Alternativ toppbeläggning; Sikafloor®-Strong W, Sikafloor®-TC W)

Dekorativt industriellt bruk/kommersiellt

Primer: Sikafloor®-Primer MRW
Basskikt (tillval) Sikafloor®-40 HyCem® (1-5 mm)
Slitskikt: Sikafloor®-42 HyCem® (för färg, 1-5 mm)
Dekorative flingor PVA-flakes efter eget omdöme
Toppförsegling: Sikafloor®-TC W yttätning (1 k akryl)

Appliceringsinstruktioner

Åtgång/Förbrukning

Primer:

Sikafloor®-Primer MRW ~ 0,2-0,4 kg/m² beroende på underlagsförhållandena när man reparerar monolit- eller vakuumbetong, eller utan uppströad finish eller när Sikafloor®-40/-42 målas över med ytterligare ett lager.

Självutjämnande beläggning:

Sikafloor®-40/-42 ~ 1,85 kg/m²/mm i en 1-5 mm tjock beläggning ~ 5,5 kg/m² för applicering med en 5 mm V-tandad spackel för en nominell beläggning på 2,0 mm

Dessa siffror är teoretiska och ger inget spelrum för ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivåer eller spill etc.

Underlag

Betongunderlaget måste vara i gott skick och ha tillräcklig tryckhållfasthet (minst 25 N/mm²), med en minsta draghållfasthet på 1,5 N/mm².

Underlaget skall vara fritt från löst sittande material cementhud, damm, olja, fett mm. Behöver inte vara torrt- men ej stående vatten. Kan användas på betong som även är nygjuten, liksom underlag med fukt och alkalitet.

För applicering på nylagd betong (1-14 dagar gammal) måste underlaget minst ha nått 8-10 N/mm², och måste ha en minsta brottberäkning på C25.

Även användbar på keramiska plattor, natursten, terrazzo, bitumenunderlag, puts, stål- och trätor.

Om du är tveksam, applicera på ett testområde först.

Förbehandling

Betongunderlagen måste vara mekaniskt förberedda med blästring eller slipning för att ta bort cementhud och för att få en öppen texturerad yta.

Svaga skikt måste tas bort och ydefekter, såsom porer, blåsor och hålrum, måste vara helt exponerade.

Reparationer av underlaget, fyllning av porer, blåsor samt hålrum och ytnivellering måste utföras med lämpliga produkter från materialserierna Sikafloor®, Sikadur® och Sikagard®.

Sikafloor®-40 HyCem® kan användas för att täcka lokala oregelbundenheter på upp till 5 mm, liksom sprickor med samma vidd.

Upphöjda ställen kan tas bort genom t.ex. slipning.

Allt damm och löst material måste tas bort helt från alla ytor innan produkten appliceras, företrädesvis med dammsugare.

Underlaget måste grundmålas ordentligt med Sikafloor®-Primer MRW för att undvika att det bildas porer i materialet till följd av mycket porösa ytor som absorberar bindemedlet i blandningen för fort.

Appliceringsförhållanden/ begränsningar

Underlagstemperatur +7 °C min./+30 °C max.

Omgivningstemperatur +7 °C min./+30 °C max.

Underlagets fukthalt Kan appliceras på nylagd eller fuktig betong, utan något stillastående vatten.

Relativ luftfuktighet 20% min./80% max.

Daggpunkt Se upp för kondensation!

Underlaget och temperaturen i golv som inte härdat måste vara minst 3°C över daggpunkten för att minska risken för kondensation eller utblomning på golvytan.

Appliceringsinstruktioner

Blandningsförhållande Komponent A: 6,67 kg
Komponent B: 20 kg

Golvbeläggning:
1 viktdel bas till 3 viktdelar härdare

Reparationsbruksblandning:

För att reparera oregelbundenheter och hål i ytan på 3 till 5 cm i diameter och djupare än 5 mm och upp till 10 mm kan den vanliga Sikafloor®-40 HyCem®-blandningen blandas ut med torr och ren kvartssand (0,1-2,0 mm) upp till 150% efter vikt.

Blandning	<p>Sikafloor®-40 HyCem® består av Bas (vätska) och Härdare (pulver) som skall blandas noga.</p> <p>Innan blandning ska komp A (vit vätska) skakas hastigt tills den blir homogen och fri från bottensediment</p> <p>Häll först ca 3/4 av vätskedelen i ett rent kärl/hink, tillsätt därefter pulverdelen i jämn stril under omrörning och blanda komponenterna i ca 2 minuter tills en klumpfri homogen massa erhålls. Därefter slås resterande 1/4 av vätskan i kärlet och blandas ytterligare ca 2 min till dess att en homogen och klumpfri massa uppnåtts. Låt blandningen vara kvar i behållaren i 3-5 minuter, tills att bubblorna ovanpå blandningen spricker. Häll ut på golvet inom 15 minuter vid +20°C.</p> <p>Tillsätt aldrig vätskan till pulvret.</p> <p>När du ska tillsätta ytterligare fillersand, häll då i den efter att del B hållts i blandningen.</p>
Blandningsutrustning	<p>Blanda med en elektrisk låghastighetsomrörare (300-400 v/min) med spiralvisp eller annan lämplig utrustning.</p> <p>Vi rekommenderar en enkel omrörare eller en dubbel, motroterande (korgtyp) omrörare och tvångsblandare (kartyp). Frifallsblandare får inte användas.</p>
Applicering Rengöring av verktyg	<p>Rengör alla verktyg och all appliceringsutrustning med varmt vatten omedelbart efter användning.</p> <p>Härdat material kan endast tas bort mekaniskt.</p>
Appliceringsmetod	<p>Applicera blandad Sikafloor®-40 HyCem® på det grundmålade underlaget inom 15 minuter efter blandningen och fördela det jämnt till rätt tjocklek med en gummi- eller metallspackel, en spatel eller justerbar raka och rulla omedelbart med en piggröller för att ta bort luft som kommit in och få ett jämntjockt lager.</p> <p>För att undvika ränder från rakan ska du jämna till den våta ytan med en piggröller av metall eller en utjämnande spackel.</p> <p>Använd inte ytterligare vatten, vilket skulle kunna förstöra ytfinishen och orsaka missfärgning.</p> <p>Man kan få en skarvfri yta om en "våt" kant bibehålls vid appliceringen</p> <p>Arbeta inte i direkt solljus eller drag för att undvika att produkten härdar för fort.</p> <p>Låt torka under natten med god ventilerings.</p> <p>Vid utomhusbruk: För att undvika krympningsprickor ska varje lager vara högst 1 mm, eftersom det torkar snabbt på grund av vind och höga temperaturer.</p>
Appliceringsinstruktioner/ begränsningar	<p>Sörj alltid för god ventilation när du använder Sikafloor®-40 HyCem® i ett slutet utrymme för att avleda överflödigt fukt.</p> <p>Innehåller cement. Vidta de försiktighetsåtgärder som krävs när du hanterar irriterande ämnen. Se materialsäkerhetsdatabladet.</p> <p>Nylagd Sikafloor®-40 HyCem® måste skyddas mot fukt, kondensation och vatten i minst 24 timmar.</p> <p>Applicera primern och Sikafloor®-40 HyCem® vid en fallande temperatur. Om applicering sker när temperaturen stiger, kan "porbildning" ske.</p> <p>Förhindra att den torkar för snabbt genom att skydda den mot stark vind och låt den inte hamna i direkt solljus när den är nylagd.</p> <p>Applicering under extrema förhållanden (hög temperatur och låg fuktighet), som kan orsaka att produkten torkar snabbt måste undvikas., eftersom produkten kemiska härdning påverkas.</p> <p>Häll under inga omständigheter i vatten i blandningen.</p> <p>Färgvariationer kan uppstå på otätad Sikafloor®-40 HyCem® genom variationer i tjocklek, torkningshastighet, drag, exponering för direkt solljus etc., i likhet med alla andra cementbaserade beläggningar. Detta kommer dock inte att påverka de mekaniska egenskaperna negativt.</p> <p>När man belägger med PMMA-beläggningar måste ytan på Sikafloor®-40 HyCem® fullströas med 0,4-0,7 mm sand.</p>

Brukstid	Temperatur/rh 75 %		Tid
	+10°C		~ 60 minuter
	+20°C		~ 30 minuter
	+30°C		~ 15 minuter

Väntetid/övermålning

Sikafloor®-40 HyCem® måste toppförseglas, annars blir det svårt att hålla rent. Hör dig för om de olika alternativen.

Innan Sikafloor®-40 HyCem® appliceras på Sikafloor®-Primer MRW, vänta:

Underlagets temperatur	Minst	Högst
+10°C	6 timmar	72 timmar
+20°C	3 timmar	48 timmar
+30°C	1 timme	24 timmar

Innan applicering av Sikafloor®-40 HyCem på andra beläggningsprodukter i serien:

Underlagets temperatur	Minst	Högst
+10°C	24 timmar	72 timmar
+20°C	12 timmar	48 timmar
+30°C	8 timmar	48 timmar

Innan applicering av toppförsegling Sikafloor®-Hardtop DB/ Sikafloor®- Strong W/ Sikafloor®-TC W på Sikafloor®-40 HyCem, vänta tills man kan gå på ytan eller låt det helst stelna över natten.

Underlagets temperatur	Minst	Högst
+10°C	24 timmar	Ingen begränsning
+20°C	12 timmar	Ingen begränsning
+30°C	6 timmar	Ingen begränsning

Sikafloor®-40 HyCem® kan målas över med ångtäta beläggningar när ytfuktigheten faller under 4 %! Inte tidigare än:

Underlagets temperatur	Väntetid
+10°C	2 dagar
+20°C	1 dag
+30°C	1 dag

Anmärkning: Man bör grunda med Sikafloor®-Primer MRW på varje på varandra följande lager av Sikafloor®-40 HyCem® för att se till att inga porer bildas och vänta åtminstone de minimitider som anges ovan mellan appliceringarna.

Tidsangivelserna är ungefärliga vid 50% rh och kommer att påverkas av ändrade omgivnings- och underlagsförhållanden, särskilt av temperaturen och den relativa fuktigheten.

Härdning

Härdningstider

Temperatur	Gångbar	Lätt belastning	Fullt uthärdad
+10°C	~ 24 timmar	~ 3 dagar	~ 14 dagar
+20°C	~ 15 timmar	~ 2 dagar	~ 7 dagar
+30°C	~ 7 timmar	~ 1 dag	~ 4 dagar

Rengöring/underhåll

Metoder

På grund av yttexturen är Sikafloor®-40 HyCem® inte lämplig att använda som slitskikt där det lätt kan uppstå fläckar. Vi rekommenderar en toppförsegling ur Sikafloor®-serien med lämpliga rengöringsmöjligheter.

Ta bort smuts med en borste och/eller dammsugare. Använd inte våta rengöringsmetoder tills produkten härdat helt.

Använd inte slipande metoder eller rengöringsmedel.

Värdegrund


Alla tekniska data som anges i detta produktdatablad baseras på laborietester. Faktiska mätdata kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

CE-märkning

Den harmoniserade europeiska standarden SS-EN 13 813 "Avjämnings- och beläggningsmassor baserade på cement, gips, magnesit, bitumen eller hårdplaster – Egenskaper och krav" specificerar kraven för avjämningsmassor som ska användas internt vid golvkonstruktion.

Konstruktiva avjämningsmassor eller beläggningar, dvs. de som bidrar till den bärande strukturen, är exkluderade i denna standard.

Golvsystem av harts liksom cementbaserade beläggningar lyder under denna specifikation. De måste vara CE-märkta enligt bilaga ZA. 3, tabell ZA. 1.1, eller 1.5 tabell ZA.1.5 och 3.3 och uppfylla kraven i det anförda mandatet i Byggproduktdirektivet (89/106):

	
Sika Sverige AB, Kvarnbacksvägen 3 592 41 Vadstena Sverige Fabriksnummer	
12	
SS-EN 13813 som CT – C16 – F6 – A16	
Cementbaserad beläggningsmassa för inomhusbruk i byggnader (system enligt produktdatablad) ²⁾	
Reaktion vid brandpåverkan:	A2 _(fl) S1
Frigörande av korrosiva ämnen (cementbundna spackel, Cementitious Screed):	CT
Vattengenomsläpplighet:	NPD ¹⁾
Vattenånggenomtränglighet	NPD
Tryckhållfasthet (Compressive strength)	C16
Böjhållfasthet (Flexural strength)	F6
Nötning (Abrasion):	A16
Ljudisolering:	NPD
Ljudabsorption:	NPD
Termiskt motstånd:	NPD
Kemisk motståndskraft:	NPD

¹⁾ Ingen prestanda fastställd (No performance determined)

²⁾ Testad som en del av ett helt system

³⁾ Testad som en del av ett helt system

CE-märkning

Den harmoniserade europeiska standarden SS-EN 1504-2 "Betongkonstruktioner – Produkter och system för skydd och reparation – Del 2: ytskyddsprodukter för betong" specificerar kraven för produkter och system baserade på metoderna "hydrofob impregnering", "impregnering" och "beläggning" för de olika principer som presenteras i SS-EN 1504-9.

Produkter som lyder under denna specifikation måste CE-märkas enligt bilaga ZA. 1, tabell ZA1a till ZA 1g enligt omfattningen och relevansen av klausulerna som anges där, och uppfylla kraven i det anförda mandatet i Byggproduktdirektivet (89/106): För golvsystem som inte är avsedda att skydda eller återställa skicket på en betongstruktur gäller SS-EN 13813. Produkter som enligt SS-EN 1504-2 används som golvsystem med mekaniska laster måste även uppfylla SS-EN 13813. Här nedan visas minimikraven för prestanda som krävs i standarden. Se de faktiska värdena ovan i PDS:en, för att få de specifika prestandaresultaten för produkten i ett särskilt test.

CE	
Sika Sverige AB, Kvarnbacksvägen 3 592 41 Vadstena Sverige Fabriksnummer	
12	
SS-EN 1504-2	
Ytskyddsprodukter för betong, fast beläggning ²⁾	
Nötningsmotstånd (Taber test)	Viktförlust < 3 000 mg H22, 1 000 c, 1 000 g ³⁾
Genomsläpplighet av vattenånga	Klass I: S _D < 5 m (släpper igenom vattenånga) ³⁾
Kapillärabsorption och genomsläpplighet av vatten	< 0,1 kg·m ⁻² ·tim ^{-0,5} ³⁾
Slagtålighet	Inga sprickor eller delaminering efter belastning Klass I: ≥ 4 Nm ³⁾
Vidhåftningsstyrka enligt draghållfasthetstest	(horisontellt med belastning) ³⁾ ≥ 1,5 N/mm ²

²⁾ Ingen prestanda fastställd (No performance determined)

³⁾ Testad som en del av ett helt system

EU-bestämmelse VOC – "Produktdirektiv" (Decopaint)

I enlighet med EU-direktiv 2004/42 är det maximalt tillåtna VOC-innehållet (produktkategori IIA/kat. J/typ wb), färdig för användning, 140 g/l (gräns 2010). Det maximala innehållet i Sikafloor®-40 HyCem® är <140 g/l VOC för produkten som är färdig för användning.

Hälsa & Miljö

Hälsa & Miljö Lagstiftning

Se separat säkerhetsdatablad.

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.



Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se

