

WATERPROOFING

Produktübersicht

BUILDING TRUST





INDHOLD

Sika AG Corporate profil	4
Sikas syv markeder	5
Vandtætning	7
Sikalastic®-1K	8
SikaTop® Seal-107	8
Sika® MonoTop-109 Vandtætningsmørtel	9
SikaMur® InjectoCream-100	9
Sika® Injection-107	10
Sika® Injection-201 CE	10
Sika® Injection-307	11
Sikadur®-52 Injection.	11
Sika® FUKO Eco1	12
Sika® FUKO VT1	12
Sika®-Cleaner 1.	13
Sika®-Cleaner 2	13
Sika® Injection Packers MPS	14
Sika® Igoflex®-201	14
Sika® Igoflex® F-01.	15
SikaSwell® S-2	15
SikaSwell® A og P Profiler	16
Sikadur®-Combiflex®	16
Sika® Waterbar	17
Sika®-1	17
Sika®-2	18
Sika®-4A	18

Sika AG Corporate



På 5 kontinenter.
I 97 lande.

Mere end 160 produktions- og handelseheder.
Mere end 17.000 ansatte over hele verden.

Sika AG, beliggende i Baar, Schweiz, er en globalt funderet specialiseret kemisk virksomhed. Sika leverer kemiske produkter til bygge- og produktionsindustrien (automotive, bus, lastbiler, jernbane, sol- og vindkraft, facade). Sikas produktsorti-

ment dækker høj kvalitets betonadditiver, specielle mørtler, fugemasser og klæbere, lyddæmpende og forstærkende materialer, konstruktionsforstærkning, industrigulve, såvel som tagprodukter og vandtætningssystemer. Sika er repræsenteret over hele verden i 97 lande og mere end 17.000 ansatte binder kunderne sammen med Sika og garanterer succes for begge parter.

Sika omsatte i 2016 for CHF 5,75 milliarder.

SIKA ET FIRMA MED MERE END 100 ÅRS HISTORIE



Sikas historie starter i 1910, hvor Kaspar Winkler, grundlæggeren af Sika, opfandt Sika-1, et hurtighærdende vandtætningssadditiv til mørtel, som blev anvendt til at vandtætte Gotthard Tunnelen, og derved muliggøre at det svejtsiske jernbaneselskab kunne elektrificere denne vigtige forbindelse mellem nord- og sydeuropa.

Kaspar Winkler så et stigende globalt behov for hans 'fremstormende' additiv og grundlagde datterselskaber i hele verden. Allerede i 1930'erne var der 15 datterselskaber i Europa, USA, Argentina, Brasilien og Japan, som udviklede nye markeder for produkter til bygge-industrien.

I dag er Sika global teknologi- og markedsleder inden for specielle kemiske produkter til byggeri og industri, og leverer komplette system- og problemløsninger.

Sikas syv markeder

Som global markedsleder inden for kemiske produkter til byggeri og industri sektorerne, opsøger Sika konstant nyt vækstpotentiale indenfor alle markeder gennem innovation, kvalitet og service. Dette giver Sikas kunder innovative løsninger, som øger effektiviteten, holdbarheden og den æstetiske fremtoning af bygninger, infrastruktur, installationer og køretøjer gennem produktion og anvendelse. De totalt integrerede koncepter, som Sika tilbyder, omfatter hele levetiden af et givent anlæg, fra den første konstruktion til det tidspunkt, hvor reparation, renovering eller livsforlængelse bliver nødvendig.

En forlængelse af levetiden for et anlæg, gennem passende vedligeholdelse og modernisering, giver mening - både økonomisk og miljømæssigt.

GULVE



BETON



FUGE OG LIM



WATERPROOFING



RENOVERING



TAGE



INDUSTRI





VANDTÆTNING ER NØDVENDIG i alle typer bygge- og vedligeholdelsesprojekter, ikke kun på taget og på ydervæggene. Indvendigt er der vådrum, vandtanke, og afløbssystemer, plus altaner og parkeringsdæk som alle kræver vandtætning og detaljerede løsninger. Sikas vandtætningsprodukter og -systemer dækker vandtætningsmembraner i form af en dug, flydende membraner, forseglingsstape eller vandtætte mørtler samt specielle balkon-, parkeringsdæk- og vådrumsløsninger.

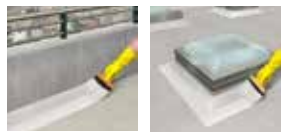
I dag er Sikas omfattende produktsortiment inden for vandtætningsløsninger og -systemer testet og anvendt på de største og vigtigste byggeprojekter over hele verden. Sikas praktiske erfaring har ført til høj ekspertise inden for vandtætningsløsninger til enhver vandtætningsopgave i enhver type projekt, som vores kunder kan præsentere os for.

Sikalastic®-1K

1-komp. cementbaseret, fiberforstærket fleksibel mørtel

ANVENDELSE

Til fleksibel vandtætning og beskyttelse af betonkonstruktioner inklusiv tanke, bassiner, rør etc. Vandtætning af baderum, bruserum, terrasser, balkoner, swimming-pools m.m. før opsætning af keramiske fliser.



EGENSKABER OG FORDELE

- Anvendelig i kontakt med drikkevand i henhold til Italian Regulation D.M. 174- 2004.
- Justerbar konsistens, nem at påføre med børste eller spartel.
- Nem at påføre også på lodrette områder, 'synker ikke'.
- Gode revneoverbyggende egenskaber.
- Ekstra god vedhæftning på mange overflader inklusive beton, cementbaseret mørtel, sten og murværk.
- Kan påføres på matfugtige overflader.

FARVE
Lys grå

EMBALLAGE
20 kg sække

SikaTop® Seal-107

2-komponent semi-fleksibel beskyttelses- og tætningsmørtel

ANVENDELSE

2-komponent, cementbaseret, akrylforstærket samt fleksibel beskyttelses- og svummørtel. SikaTop® Seal-107 er diffusionsåben og slipper derfor al eventuel eksisterende damptryk igennem. Anvendes på beton, cementmørtel, murværk og stål. Beskytter mod nedbrydning fra tøsalt på bl.a. kantbjælker, søjler, stødmure, kældervægge o.lign. Anvendes også ved renovering af tøsaltbeskadede betonoverflader, der er udsat for vand og saltindtrængning, til tætning af vandbeholdere og kælderens ydervægge samt til beskyttelse og imprægnering af balkoner, terrasser, tag m.m.

EGENSKABER OG FORDELE

- Letanvendelige og gode vedhæftningsegenskaber.
- Færdigdoseret emballage uden yderligere brug af vand.
- Øger modstanden mod saltindtrængning og karbonatisering.
- Fleksibel.
- Overmalbar.
- Kan påføres med vandsprøjtning.
- Er modstandsdygtig over for frost og tøsalt.



FARVE
Lys grå

EMBALLAGE
20 kg sække



Sika® MonoTop-109 Vandtætningsmørtel

New

Vandtætningsmørtel

ANVENDELSE

1-komponent vandtætningsmørtel, som er klar til brug efter blanding med vand. Specialfremstillet til vandtætning af fundamenter, støttemure, elevatorskakte, svømmebassiner o. lign.

EGENSKABER OG FORDELE

- Kan anvendes direkte på puds, beton, betonhulsten, mursten, lecablokke o. lign.
- Vandtæt og diffusionsåben.
- Særlig god vedhæftning på de fleste byggematerialer.
- Hurtighærdende.
- Der kan hurtig fyldes op omkring fundamentet.
- En pose (5 kg) Sika® MonoTop rækker til ca. 2 m².



FARVE
Cementgrå

EMBALLAGE
5 kg pose



SikaMur® InjectoCream-100

Fugtspærre til injicering i vægge mod opstigende fugt

ANVENDELSE

Sikamur®-InjectoCream-100 er en vandskyende Silanbaseret creme, som injiceres med en fugepistol ind i en serie af huller, boret ind i fugerne i murstensvæggen.

Når Sikamur® InjectoCream-100 er injiceret i murværket vil den fordele sig i den fugtige væg og danne en vandafvisende barriere og blokere for fremtidig opstigende fugt. Der kræves ikke en speciel injiceringspumpe!

EGENSKABER OG FORDELE

- Økonomisk og effektivt.
- Nem at arbejde med.
- For alle typer murstensvægge.
- Sparer tid.
- Sikker påføring med traditionel fugepistol.
- Vandbaseret/fri for opløsningsmidler ikke-brændbart.



FARVE
Hvid

EMBALLAGE
300 ml patron



Sika® Injection-107

Polyuretan-baseret skum injektionsmiddel til vandtætning

ANVENDELSE

Sika® Injection-107 er et 1-komponent - 'klar-til-brug' - polyuretan baseret, let fleksibel, skum injektionsmiddel til permanent vandtæt forsegling af revner, hulrum og mellemrum i beton.

Sika® Injection-107 anvendes til permanent vandtæt forsegling med nogen fleksibilitet til optagelse af begrænsede bevægelser, i vandbærende revner og fuger i beton, murværk og strukturer af natursten.



EGENSKABER OG FORDELE

- Permanent elastisk, kan optage begrænsede bevægelser.
- Holdbar forsegling af vand-bærende revner og hulrum på > 0,3 mm.
- Fugtreagerende, 1-komponent polyuretan resin - vandkontakt kræves for at skabe skum-reaktionen og hærkning til permanent fleksibel forseglingsmasse.

FARVE
Gullig

EMBALLAGE
10,6 kg dunk

Sika® Injection-201 CE

Elastisk PUR-injektionsmasse til permanent vandtætning

ANVENDELSE

Sika® Injection-201-CE er en meget lav-viskøs, elastisk og opløsningsmiddelfri polyuretan injektionsmasse. Ved kontakt med vand dannes en ensartet, lukket og derfor vandtæt pore-struktur, som er elastisk og fleksibel.

Sika® Injection-201-CE anvendes som permanent vandtætnende forsegling med nogen fleksibilitet til optagelse af begrænsede bevægelser, i tørre, fugtige eller vandledende revner og fuger, i beton, murværk og natursten.

EGENSKABER OG FORDELE

- Permanent elastisk, kan optage begrænsede bevægelser.
- Ingen krympning under efterfølgende tørre konditioner.
- Grundet den lave viskositet kan det gennemtrænge revner med en bredde på helt ned til >0,2 mm.
- Hærdet Sika® Injection-201-CE er inaktivt og kemisk resistent.
- Opløsningsmiddelfri, miljøvenlig, kan anvendes i beskyttelsesområder for grundvand.
- Ved lave temperaturer (< +10°C) kan Sika® Injection-201-CE accelereres ved anvendelse af Sika® Injection-AC20.
- Kan injiceres som et 1-komponent system (uden brug af accelerator).



FARVE
Komp. A:
Farveløs
Komp. B: Brun

EMBALLAGE
20,6 kg dunk

Sika® Injection-307

Elastisk poly-acryl injektionsmasse til permanent vandtætning

ANVENDELSE

Sika® Injection-307 er en meget lav viskøs, elastisk polyacryl injektionsmasse med en bred og variabel reaktionstid og kan anvendes til injektion i revner og fuger. Sika® Injection-307 anvendes til injektion med SikaFuko® injektion systemet til forsegling af konstruktionsfuger, til at forsegle vandledende revner og hulninger.



EGENSKABER OG FORDELE

- Justerbar hærdetid mellem 5 og 60 sekunder.
- Permanent elastisk, kan optage begrænsede bevægelser.
- Kan optage (svulme) ved at optage fugt op til ca. 45% vægt og afgive (skrump) ved at afgive fugt.
- Acryl resin - opløsningsmiddelfri.
- Høj pH-værdi på 9 til 10.
- Meget lav viskositet - sammenlignelig med vand.
- Hærdet Sika® Injection-307 kan ikke opløses i vand og kulbrinter og er modstandsdygtig overfor syrer og baser.
- Miljøvenlig, kan anvendes i grundvandszoner.

FARVE
Blå/grøn

EMBALLAGE
21 kg dunk

Sikadur®-52 Injection

Injektions-epoxy

ANVENDELSE

Injicering i statiske revner i f.eks. beton, sten, mørtel, puds m.m. Max. revnevidde: 5 mm. Desuden anvendes produktet til smalle fuger uden bevægelse og som klæbemasse til pudslag, hvor vedhæftningen til underlaget har svigtet. Sikadur®-52 kan også anvendes i forbindelse med jern, stål, træ og på matfugtig (ikke våd!) beton.

EGENSKABER OG FORDELE

- Udhærder svindfrit.
- Modstår temperaturpåvirkninger i området -20°C - $+60^{\circ}\text{C}$.
- Kemisk bestandig overfor vand, olie, benzin og alkalier.
- Midlertidig bestandig mod fortyndede syrer, svage opløsningsmidler og varmt vand ($+60^{\circ}\text{C}$).



FARVE
Klar

EMBALLAGE
1 kg (A+B) spand

Sika® FUKO Eco1

Injektionsslanger til forsegling af fuger i vandtætte strukturer

ANVENDELSE

SikaFuko® Eco1 injektionsslanger anvendes til forsegling af fuger mod indtrængen af vand og saltvand i vandtætte strukturer. De støbes ind i fugerne sammen med betonen.

Hvis det er nødvendigt af forsegle – eller gen- forsegle – fugerne kan SikaFuko® Eco1 injiceres med de fleste passende Sika injektionsmaterialer baseret på acryl og polyuretan – eller mikrofine cement opløsninger.

EGENSKABER OG FORDELE

- Kan geninjiceres med Sika acryl resiner og mikrofine cement opl.
- Kan injiceres en gang med Sika polyuretan injektionsprodukter
- Meget økonomisk.
- Ideel back-up løsning i kombination med vandstop.
- Let at installere.
- Testet ved vandtryk op til 10 bar (100m).
- Kan anvendes til mange strukturer og konstruktionsmetoder.

EMBALLAGE

Kombi-pakke indeholdende:
200 m SikaFuko Eco 1
10 m grøn PVC slange (indgang)
10 m hvid PVC slange (udgang)
Tilbehør (2 m samlerør, 4 m varmekrympe muffe, x50 propper, 1 dåse lim, 1 rulle tape, x800 stk. fæstningsklips)



Sika® FUKO VT1

Injektionsslanger til forsegling af fuger i vandtætte strukturer

ANVENDELSE

SikaFuko® VT 1 injektionsslanger anvendes til forsegling af fuger mod indtrængen af vand og saltvand i vandtætte strukturer. De støbes ind i fugerne sammen med betonen.

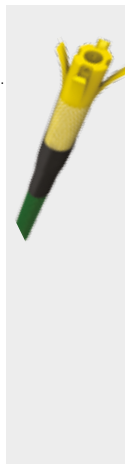
For at forsegle fugerne kan Sika®Fuko VT1 injiceres med passende Sika injektionsmaterialer - inkl. acryl og polyuretan baserede typer, eller mikrofine cement opløsninger.

EGENSKABER OG FORDELE

- Anvendes ventil teknik ved injektion.
- Kan gen-injiceres med Sika acryl resiner og mikrofine cement opløsninger.
- Kan injiceres en gang med Sika polyuretan injektionsprodukter.
- Let at installere.
- Testet ved vandtryk op til 10 bar (100 m).
- Kan anvendes til mange forskellige strukturer og konstruktionsmetoder.

EMBALLAGE

Kombi-pakke indeholdende:
200 m SikaFuko Eco 1.
10 m grøn PVC slange (indgang).
10 m hvid PVC slange (udgang).
Tilbehør (2 m samlerør, 4 m varmekrympe muffe, 50 propper, 1 dåse lim, 1 rulle tape, 800 fæstningsklips).



Sika® Cleaner-1

Elastisk rense- og vedligeholdelsesmiddel til Sika® Injection og SikaFix® produkter

ANVENDELSE

Sika Injection rensesystem inkluderer en række af rense- og vedligeholdelsesmidler til at sikre effektiv og pålidelig brug af injektionspumper med Sika injektionsprodukter.

Sika® Injection Cleaner-C1 er et rensmiddel til rensning af injektionspumper under eller umiddelbart efter injicering. Det fjerner uhærdet flydende epoxy, polyuretan og silikat rester totalt.

EGENSKABER OG FORDELE

- Rensemiddel til mellem- og slutrengøring.
- Rensemiddel til polyuretan, epoxy og acryl resiner.
- Fri for CFS, FC og kloring.

FARVE
Farveløs

EMBALLAGE
9,25 kg

Sika® Cleaner-2

Elastisk rense- og vedligeholdelsesmiddel til Sika® Injection og SikaFix® produkter

ANVENDELSE

Sikas Injektions rensesystem inkluderer en række rense- og vedligeholdelsesmidler til at sikre effektiv og pålidelig brug af injektionspumper med Sika injektionsprodukter.

Sika® Injection Cleaner C2 er et meget stærkt rensmiddel til afrensning af hærdet resin. Det skal anvendes til at fjerne hærdet resin under reparation og vedligeholdelse af pumperne. Cleaneren må ikke anvendes til afrensning af injektionspumper efter brug.

EGENSKABER OG FORDELE

- Rensemiddel til hærdet resin.
- Rensemiddel til polyuretan, epoxy og acryl resiner.
- Fri for CFS, FC og kloring.

FARVE
Farveløs

EMBALLAGE
9,25 kg

Sika® Injection Packers MPS

Injektions Packers

ANVENDELSE

Sika har et stort udvalg af forskellige typer Packers til alle former for injektionsopgaver.



Sika® Igoflex®-201

2-komp. tykfilms, opløsningsmiddelfri, fiberforstærket, polymermodificeret bitumen emulsions belægning

ANVENDELSE

Vandtætning af alle typer betonkonstruktioner under jordoverfladen. En tykfilmsbelægning, der beskytter imod indsvivende vand. Vandtætning af gulve i vådrum og af balkoner under cementpuds og som klæber til fastgørelse af letvægts isolationsplader.

Bemærk; Tåler ikke UV-lys.

EGENSKABER OG FORDELE

- Påføres med tandspartel eller airless spray.
- Ingen nedsynkning på vertikale overflader.
- Forbliver fleksibel ved lave temperaturer.
- Opløsningsmiddelfri, ikke-brandbar.
- Kan påføres på tørre og let fugtige overflader.
- Giver revneoverbygning (kan forbedres yderligere, hvis der forstærkes med Sika® Igoflex-F01 glasvæv).



FARVE
Sort

EMBALLAGE
32 kg spand



Sika® Igotflex® F-01

Glasvæv til forstærkning af Igotflex belægninger

ANVENDELSE

Forstærkning af Sika® Igotflex bitumenbaserede vandtætningsbelægninger f.eks. når disse påføres på revnede betonoverflader. Forstærkning af Sika® Igotflex bitumenbaserede vandtætningsbelægninger som midlertidigt udsættes for ekstra vandtryk.

EGENSKABER OG FORDELE

- Modstandsdygtig overfor kontakt bitumen.
- Høj trækstyrke og brudforlængelse.
- Nem påføring ved at trykke vævet ned i de frisk påførte belægninger.
- Forbedrer den dimensionsstabiliteten i belægningerne.



FARVE
Lys grå

EMBALLAGE
50 m rulle



SikaSwell® S-2

1-komp. polyuretanmasse, der svulmer op ved kontakt med vand

ANVENDELSE

Sprøjtbar polyuretanmasse, der udvider sig, når den kommer i kontakt med vand. Kan anvendes til de fleste støbeskel mellem de fleste materialer.

Fungerer som et sprøjtbart fugebånd og kan anvendes i de fleste fuger uden bevægelser.

EGENSKABER OG FORDELE

- Giver pålidelig vandtætning af fuger takket være enkel, hurtig og omkostningseffektiv påføring. OBS! Få oplysninger om påføring i produktvejledningen.
- Er fuldstændig vandtæt og kan ikke lække. Svulmer op ved kontakt med vand for at sikre tæthed.
- Er let at anvende selv på ujævne fugekanter. Er modstandsdygtig over for kemikalier.
- Kræver ikke nogen særlig forbehandling af overfladen.



FARVE
Rød

EMBALLAGE
300 ml patron
600 ml pose
(Bestillingsvare)



SikaSwell® A og P Profiler

Opkvældende profiler til fuger forsegling

ANVENDELSE

Bruges til at forsegle støbeskel, gennemgående rør- og stålarbejde i vægge og gulvplader, til støbeskel i præfabrikeret beton, til støbeskel i kabelføring, osv.

Vedhæftes med SikaSwell® S-2.



EGENSKABER OG FORDELE

- Nem at påføre
- Kan påføres på forskellige underlag.
- Økonomisk.
- Kvælder ved kontakt med vand.
- Kan fylde revner og åbninger.
- Testet i gennem lang tid - med gode resultater.
- Resistent overfor vand og andre kemiske stoffer.
- Hærdetid ej påkrævet.
- Svejsning ej påkrævet.



FARVE
Rød

EMBALLAGE
Ruller pakket i papkasser.

Sikadur®-Combiflex®

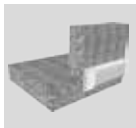
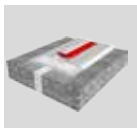
Tætning af fuger med store bevægelser

ANVENDELSE

Sikadur® Combiflex er et tætnings-system, som anvendes ved brede fuger eller ved fuger med store bevægelser, tætning ved støbeskel i vandbassiner, dilatationsfuger i beholdere o.lign.

EGENSKABER OG FORDELE

- Kan anvendes på både tørre og let fugtige betonoverflader.
- Varig vand- og vejrbestandighed.
- Hurtighærdende - også ved lave temperaturer.
- Bestandig over for belastninger med vand, saltvand, olie, benzin, fortyndede syrer og baser, saltholdige opløsninger - herunder almindeligt spildevand.
- Limen fås i forskellige varianter.



FARVE
Rød

EMBALLAGE
Ruller pakket i papkasser.

Sika® Waterbar

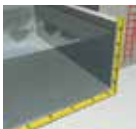
PVC-P fugebånd til støbeskel

ANVENDELSE

Sika® Waterbar fugebånd anvendes til vandrette konstruktions- og ekspansionsfuger i betonkonstruktioner. Kan bl.a. bruges i kanaler, tanke, svømmebassiner, kældre m.m.

EGENSKABER OG FORDELE

- Høj kvalitets PVC-P med lang holdbarhed.
- Tåler højt vandtryk.
- Enkelt at montere og let at svejse.
- Stor variation i profiler og passer til mange konstruktionstyper.



FARVE
Gul

EMBALLAGE
15 m rulle
25 m rulle
30 m rulle

Sika®-1

Vandtætende tilsætningsstof til cementmørtel

ANVENDELSE

Sika®-1 anvendes som et tilsætningsstof til cementmørtel og beton til tætning mod vandtryk i forbindelse med konstruktioner som f.eks.:

- Tunneller
- Kanaler
- Ingeniørgange
- Svømmebassiner
- Kældergulve og -vægge
- Vandtanke
- Mandehuller

EGENSKABER OG FORDELE

- Påvirker ikke cementmørtlens bindingstid.
- Betonen eller cementmørtlen forbliver diffusionsåben, men forhindrer passage af vand.
- Produktet er registreret og opfylder BASTAs kriterier for kemiske produkter.



FARVE
Gul

EMBALLAGE
1 kg flaske
5 kg dunk

Sika®-2

Hurtigbindende cementtilsætningsstof, lækagestop

ANVENDELSE

Sika®-2 er en rød kloridfri væske, som blandes med cement og binder med det samme. Der skal ikke tilsættes vand. Massen anvendes til tætning af huller og sprækker i sten, beton og murværk ved kraftig vandlækage. Huller, der tættes med Sika®-2, skal dækkes ved brug af mørtel med Sika®-1, SikaTop® Seal-107 svummemørtel eller vandtæt sprøjtebeton.

EGENSKABER OG FORDELE

- Stopper den igangværende lækage.
- Giver øjeblikkelig tætning.
- Blandingen skal anvendes inden for 5 sek.
- Produktet er registreret og opfylder BASTAs kriterier for kemiske produkter.



FARVE
Rød

EMBALLAGE
1 kg flaske
6 kg dunk



Sika®-4A

Hurtigbindende tilsætningsstof til cement og cementmørtel

ANVENDELSE

Sika®-4A er en farveløs, basisk og hurtigbindende kloridfri væske der ikke angriber jern. Anvendes til tætning af utætte overflade, sprækker i sten og fuger i sten, beton og murværk ved rindende vand under tryk. Kan også anvendes i cementmørtel til nedstøbning af bolte, kroge o.lign. i sten og beton. På samme måde anvendes Sika®-4a til at begrænse lækageudbredelse, mens tætning med Sika®-2 kræves ved kraftig lækage. Overpudses med cementmørtel med Sika®-1, SikaTop® Seal-107-svummemørtel eller vandtæt sprøjtebeton.

EGENSKABER OG FORDELE

- Angriber ikke jern.
- Forbrug: afhænger af temperaturen.
- Produktet er registreret og opfylder BASTAs kriterier for kemiske produkter.



FARVE
Farveløs

EMBALLAGE
1 kg flaske
6 kg dunk



SIKA - DEN SIKRE LØSNING



Sika danmark A/s
Hirsemarken 5
3520 Farum
48 18 85 85
www.sika.dk

