



VANNTETTING

Sikadur Combiflex® SG System

HØYVERDIG FUGE- OG RISSTETTENDE SYSTEM

BUILDING TRUST



HØYVERDIG FUGE- OG RISS-TETTENDE SYSTEM

Sikadur Combiflex® SG System er andre generasjon av det velkjente Sikadur Combiflex-sortimentet med forbedret vedheft og brukskarakteristika og godkjenninger for bruk i kontakt med drikkevann. Dette unike systemet består av den sveisbare Sikadur Combiflex SG båndet og det etablerte Sikadur-limet. Det er utviklet som vanntettingssystem for bruk til fuger og riss i alle typer konstruksjoner, hovedsaklig i vanntette betongkonstruksjoner.

Sikadur Combiflex® SG System er et høyverdig fuge- og risstettende løsning for:

- Bevegelsesfuger
- Støpeskjøter
- Rørgjennomføringer
- Riss

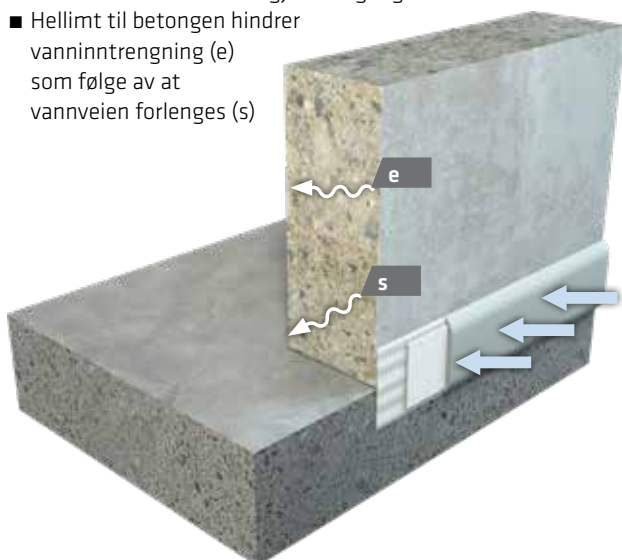
Systemet tillater både varierende og høye bevegelser i en eller flere retninger, samtidig som det ivaretar den vanntettende forseglingen.

FORDELER:

- Allsidig system egnet for mange vanskelige løsninger
- Avansert vedheft til flere ulike overflatematerialer
- Ekstremt fleksibel – stor fuge / rissoverbyggende evne
- God motstand overfor mange forskjellige kjemikalier
- Kan benyttes i kontakt med drikkevann
- Benyttes til både kaldt og varmtvannsinstallasjoner og er enkel å montere
- Egnet for tørre og fuktige betong overflater
- Fungerer godt innenfor et stort temperaturområde
- Vær- og UV bestandig
- Leveres i både Normal og Hurtig limvarianter
- Bestandig mot røtter

FUNKSJON

- Blokkerer vanngjennomtrengning
- Øker avstanden for vanngjennomgang
- Hellimt til betongen hindrer vanninntrengning (e) som følge av at vannveien forlenges (s)

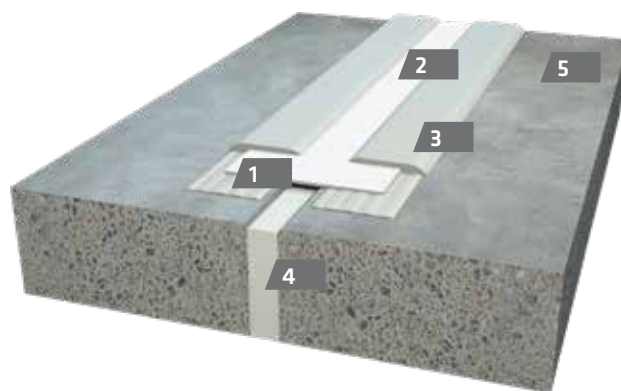


$s \gg e$

e = Vanninntrengning (EN 206)

s = Øke lengden for vanninntrengning

Sikadur Combiflex® SG SYSTEM – OPPBYGNING



F.eks. bevegelsesfuge

- 1 Basissjiktet Sikadur-lim
- 2 Sikadur Combiflex SG Tape (tettebånd med tydelig ekspansjonssone)
- 3 Topplaget av Sikadur-lim
- 4 Bunnfyllingsmateriale
- 5 Betong

TYPISKE BRUKSOMRÅDER

Sikadur Combiflex® SG System er allsidig og egnet for bruk der vann og fuktighet kan trenge inn i konstruksjonen fra utsiden.

TETTING AV ALLE TYPER FUGER OG RISS I FORSKJELLIGE KONSTRUKSJONER OG BRUKSOMRÅDER:



KJELLERE

- Vanntetthet med høy bestandighet
- Enkel å kontrollere / reparere
- Uavhengig av betongarbeider
- Stor bevegelerskapasitet



BROER / TUNNELER

- Bestandig mot veisalt
- UV-bestandige tunnel-ventilasjonskanaler
- Lufttett
- Tillater varierende fugebredder



DRIKKEVANNSTANKER

- Godkjent for bruk i kontakt med drikkevann
- Vannbestandig over lang tid
- Ideell for nye og reparasjonsarbeider
- Enkelt å kontrollere / reparere



SVØMMEBASSENGER

- Bestandig overfor ozon, klor og UV-lys
- Lett å rengjøre
- Skraper ikke opp huden



STRUKTURELLE REPARASJONER

- Vanntett rissforsegling
- Bestandig mot vanntrykk fra begge sider av konstruksjonen



KLOAKKRENSEANLEGG

- Bestandig overfor kloakk
- God slitasjemotstand
- Uavhengig av betongarbeider
- Stor bevegelerskapasitet



GRUNNVANNS-BESKYTTELSE

- Kjemisk bestandig
- Høy miljø sikkerhet
- Vanntett forsegling



FASADEFUGER

- Stor bevegelerskapasitet
- Overmalbar (limet)
- Utvendig værbestandighet
- Bestandig mot UV-lys

Sikadur Combiflex® SG System FOR KJELLERE



1



Støpefuger

2



Bevegelsesfuger

3



Innfelte
installasjoner

4



Stålsikring av fuger
med negativt trykk

5

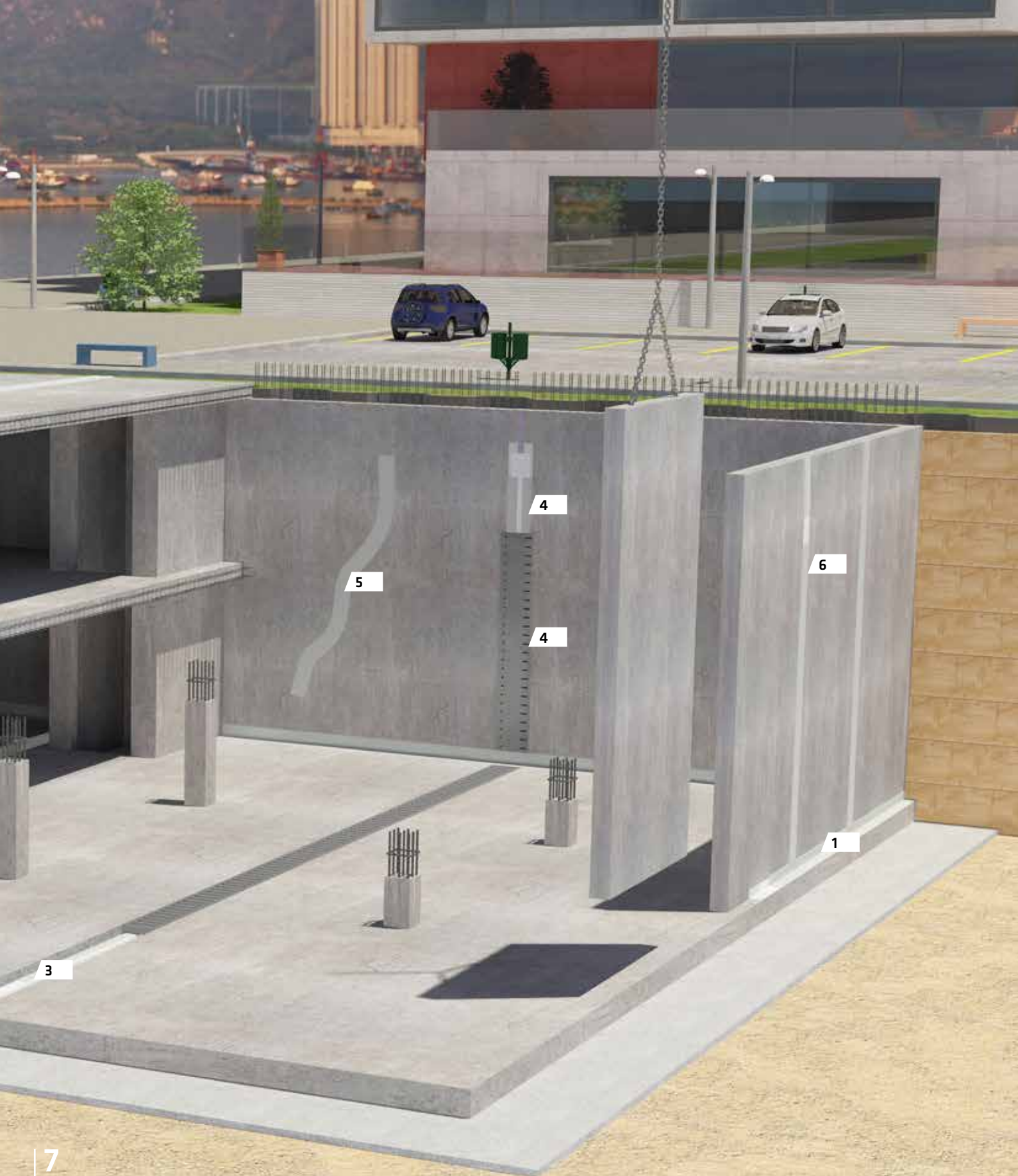


Riss

6



Forbindelsesfuger



3

4

5

4

6

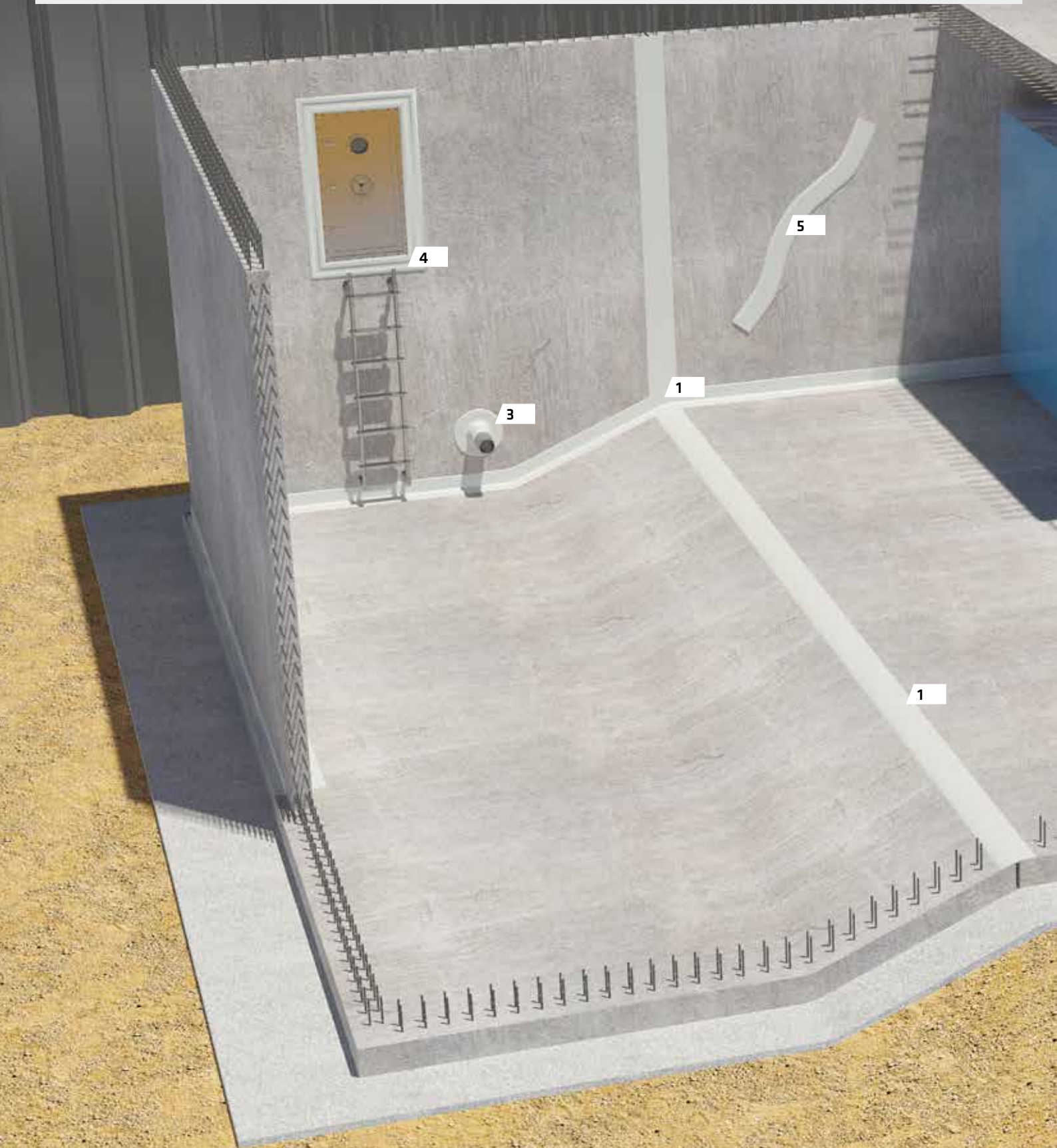
1

7



Rørgjennomføringer

Sikadur Combiflex® SG System FOR DRIKKEVANNS-RESERVOIRER





1



Støpefuger

2



Søyledetaljer

3



Rørgjennomføringer

4



Forbindelsesfuger
betong - stål

5



Riss

Sikadur Combiflex® SG System

PRODUKTSORTIMENT

Sikadur Combiflex® SG BÅND

Sikadur Combiflex® SG bånd er fleksible, prefabrikerte vanntettingsbånd som er basert på modifisert fleksibel Polyolefin (FPO) med utmerket vedheft til Sikadur epoksylin.

Sikadur Combiflex® SG TYPE P

Kjennetegn [mm]	Sikadur Combiflex® SG-10 P	Sikadur Combiflex® SG-20 P
Båndtykkelse	1	2
Båndbredde	100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 1000, 2000	150, 200, 250, 300, 400, 500, 1000, 2000
Båndlengde	25	25

Sikadur Combiflex® SG TYPE M

Med midlertidig rød midtstripe for enklere montering i bevegesesfuger

Kjennetegn [mm]	Sikadur-Combiflex® SG-10 M	Sikadur-Combiflex® SG-20 M
Båndtykkelse	1	2
Båndbredde	100, 150, 200, 250, 300	150, 200, 250, 300
Båndlengde	25	25



Sikadur® LIM

For å oppnå en vanntett og bestandig forbindelse mellom Sikadur Combiflex SG-bånd og underlaget benyttes Sikadur epoksyylim.

Sikadur® Combiflex® CF lim



Grått 2-komponent epoksybasert lim

KJENNETEGN OG FORDELER

- Optimal bearbeidelighet og enkel etterbehandling
- Gir en jevn overflatefinish
- Leveres i både Normal og Rapid herdetyper

Emballasjer

6 kgs sammensatt sett (A+B) eller
20 kgs enhet komponent A
10 kgs enhet komponent B

Sikadur®-31 DW



Grått 2-komponent epoksybasert lim

KJENNETEGN OG FORDELER

- For montering hvor det kreves godkjennelse for bruk i drikkevann
- Leveres i både Normal og Rapid herdetyper
- Diverse drikkevannsgodkjente sertifikater

Emballasjer

6 kgs sammensatt sett (A+B) eller
20 kgs enhet komponent A
10 kgs enhet komponent B



TYPISKE BRUKSOMÅDER

STØPESKJØTER OG STATISKE RISS



Støpeskjøter dannes ved operasjonell oppdeling av konstruksjoner i seksjoner, slik som den daglige ferdigstillelsen av betongarbeider (også kalt 'dagsarbeid-skjøter').

BEVEGELSESFUGER



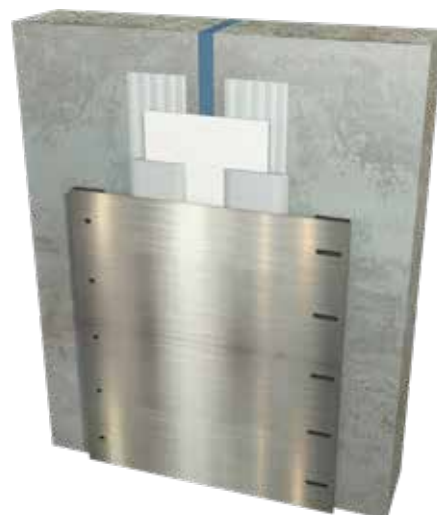
Bevegelse- eller ekspansjonsfuger skiller konstruksjons-elementer og kompenserer for bevegelser forårsaket av varme, setninger eller laster påført konstruksjonen.

HULKIL / HJØRNE-MONTERING



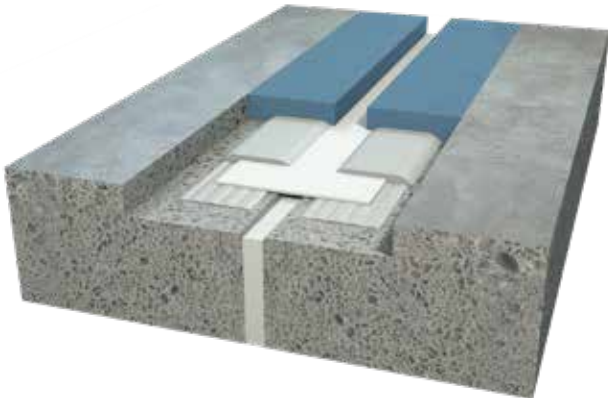
Hvor det forventes mekanisk belastning skal Sikadur Combiflex SG-båndet beskyttes ved å fylle bak i overgangen og om nødvendig ekstra beskyttelse av overflaten.

STØTTE FOR FUGER MED NEGATIVT TRYKK



F.eks. utvendige kjellervegger. For eksponering av negativt vanntrykk fra utsiden må Sikadur Combiflex SG-båndet sikres med en stålplate fastgjort på den ene siden av fugen.

SKJULT ELLER INNFELT MONTERING



Typisk for gulvfuger (FloorJoint).

GJENNOMFØRING AV VENTILASJON ELLER RØR, KRAGER



Kjellervegg med strøm og vannrørgjennomføringer.

FUGER I KJØREBANER



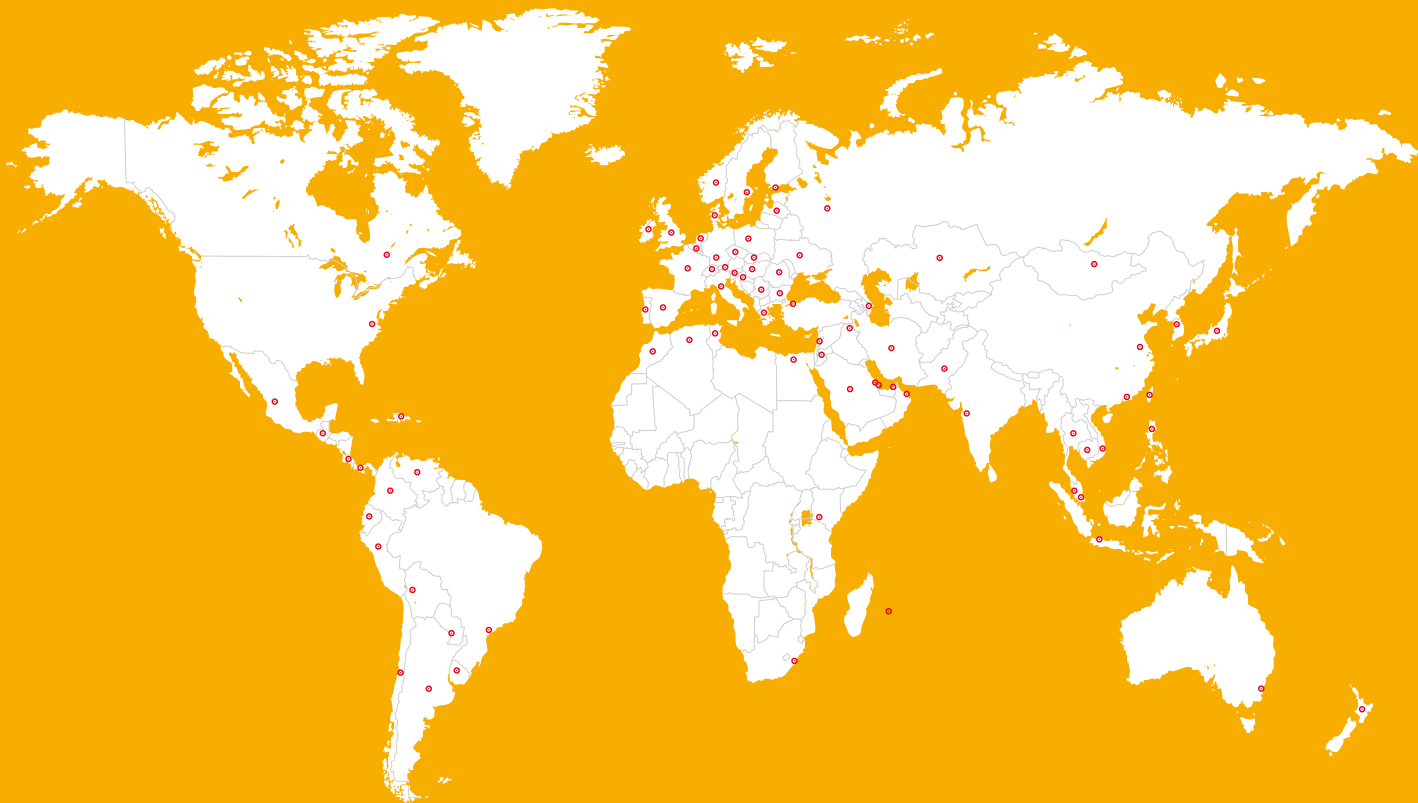
Typisk bruksområde ved fuger i brodekker eller fuger i fleretasjers parkeringshus.

FORBINDELSSEFUGER



F.eks. forbindelser til heissjakter, stålbjelker etc.

GLOBAL, MEN LOKAL SAMARBEIDSPARTNER



HVEM ER VI

Sika er et verdensomspennende konsern med hovedkontor i Sveits. Selskapet har en ledende posisjon innen utvikling og produksjon av kjemiske produkter til bygg, industri og offshore. Vi leverer løsninger innen fugging, tetting, tilsetning til betong, betongreparasjoner, forsterkning og beskyttelse, samt løsninger til gulv- og taksystemer.

FØLG OSS PÅ



Våre generelle salgs- og leveringsbetingelser er alltid gjeldende.
Konferer alltid med gjeldende produkt- og sikkerhetsdatablad før bruk.
Med forbehold om skrivefeil/utsolgte varer.

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
N-2013 Skjetten
Postboks 71, N-2026 Skjetten
Norge

Kontakt oss
Tlf.: 67 06 79 00
kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

BUILDING TRUST

