

Sika® -Fugebånd

Anvendelsesområder Sika-Fugebånd anvendes i betonkonstruktioner til indstøbning i arbejds- og dilatationsfuger, for at forhindre vandgennemsvivning, f.eks. ved vandtryk. Sika-Fugebånd fås til indstøbning og til udvendig placering. Sika-Fugebånd leveres i forskellige udformninger svarende til de krav, der stilles såvel af de projekterende som på byggepladsen.

Produktbeskrivelse Sika-Fugebånd er fremstillet af Polyvinylklorid (termoplastisk). Sika-Fugebånd leveres også i en grøn type B, som er olie- og bitumenbestandig.

Egenskaber

- Svejsbar (termoplastisk)
- God kemisk bestandighed
- Let at montere

Dokumentation Testet i henhold til ASTM D-412/D-624/D-746. Opfylder U.S. Ingeniørkorps specifikation CDR –C 572-74, krav BS 2571 og BS 2782.

Kemisk bestandighed Sika-Fugebånd er bestandig overfor aggressivt grundvand, fortyndede syrer, svage baser samt salte. Er ikke bestandig overfor olie, bitumen og opløsningsmidler, ved vedvarende kontakt. Grøn type B er olie- og bitumenbestandig.

Produktdata

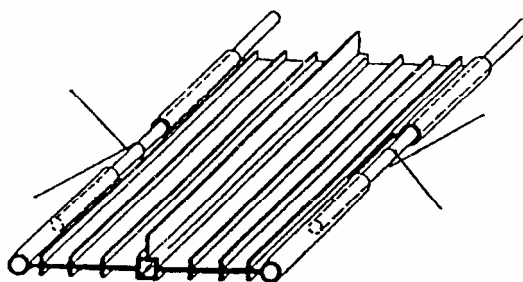
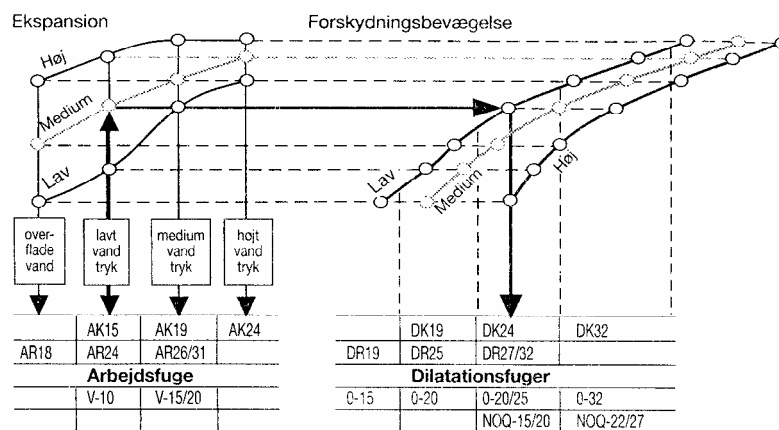
Tekniske data	Type:	Polyvinylklorid
	Farve:	Gul
	Shore A:	75-80
	Svejsetemperatur:	Ca. +200°C
	Vægt:	1,3 g/cm ³
	Trykstyrke:	Min. 12,5 MPa
	Brudforlængelse:	Min. 300%
	Arbejdstemperatur:	-35°C til +55°C

Udførelse

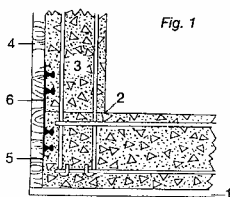
Anbringelse af fugebåndene fremgår af omstående skitser. For at sikre fugebåndets korrekte anbringelse og rette stilling under indstøbning, anbefales det at benytte de på fig. 3 viste forankringsøskner. Fugebåndet kan sammensvejses ved at opvarme endefladerne til en temperatur på ca. 150°C med et svejsejern eller svejseapparat med termostat.

Efter opvarmning sammenpresses endefladerne i en svejsekasse. Dette arbejde kan let udføres på byggepladsen. For at opnå en korrekt sammensvejsning er det nødvendigt at endefladerne er skåret lige over. Anvender man et svejsejern, må man sørge for at dette har den rette temperatur, samt at evt. fastsmeltede fugebåndrester er fjernet fra svejsejernet.

Diagram for valg af fugebånd



Forslag til anbringelse af fugebånd

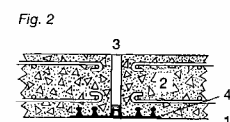


- Type AR**
1. renselag
 2. arbejdsfuge
 3. væg
 4. forskalling
 5. søm
 6. SikaFugebånd type AR

- Type V**
1. beton
 2. forskalling



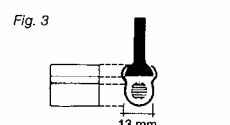
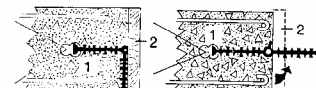
Fig. 4



- Type DR**
1. renselag
 2. beton
 3. fiberplade
 4. SikaFugebånd type DR

- Type O**
1. beton
 2. forskalling

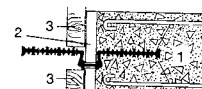
Fig. 5



Forankringsøskner

- Type M**
1. beton
 2. afstandsplade
 3. forskalling

Fig. 6





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
Præstemoosevej 2-4
DK-3480 Fredensborg
Danmark

Tel. +45 48 18 85 85
Fax +45 48 18 84 96
e-mail: sika@dk.sika.com
www.sika.dk