

# Tekniskt faktablad

## StoSeal D 100

Fogband av elastomer, tjocklek 1,0 mm



### Karakteristik

**Användning** • för tätning av fogar och sprickor

**Egenskaper** • hög rörelseupptagning  
• målningsbar

**Format** • rullängd: 20 m  
• bredd: 100, 150, 200 mm

### Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Shore-A hårdhet	DIN 53505-A/EN ISO 868	80	
Draghållfasthet	DIN 53504	> 6 MPa	
Brottöjning	DIN 53504	> 400 %	
Ytterligare dragmotstånd	DIN 53363	> 6.000 N/mm	

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

### Underlag

**Krav** Underlaget måste vara torrt, bärkraftigt och fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt. Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar.

Torr enligt EN 1504-10. Fukthalten får utgöra max. 4 CM-procent för betongkvaliteter upp till C30/37 och max. 3 CM-procent för betong C35/45, uppmätt med CM-mätare.

**Förberedelser** Underlaget förbereds genom lämplig mekanisk metod.

### Applicering

**Appliceringstemperatur** Lägsta appliceringstemperatur: +8 °C  
Högsta appliceringstemperatur: +30 °C

**Applicering** 1. Förbehandling av underlag  
Förbered underlaget.  
Aktivera inte StoSeal D 100 med lösningsmedel innan limning eller svetsning.

Minimibredd på fogband av elastomer:  
- Varje klisterzon 40 mm  
- Rörelsezona: fogrörelse x 10

## Tekniskt faktablad

---

# StoSeal D 100

Skär till fogband av elastomer för detaljer som t.ex. inner- och ytterhörn. Ta hänsyn till överlappningar på 40 mm vid tillskärning. Svetsa samman enskilda segment med varmluft.

Begränsa limytans sidor med maskeringstejp. Maskera ytan över rörelsezon.

Klistring med StoPox SK 41:

### 2. Klisterskikt StoPox SK 41

Applicera StoPox SK 41 på den förberedda limytan på båda sidor av rörelsezon med tandspackel i en skittjocklek på ca 1-2 mm.

Ta bort maskeringstejpen över rörelsezon.

### 3. Fogband av elastomer StoSeal D 100

Rikta in StoSeal D 100 över rörelsefogen och bädda in i det våra klistret.

Lägg fogbandet av elastomer i en ögla över rörelsefogen.

Pressa ut luftbubblor ur klisterzonen.

Ta bort överflödigt klister. Dra bort maskeringstejpen.

Låt StoPox SK 41 reagera

Täck StoSeal D 100 med maskeringstejp över rörelsezon.

### 4. Täcksikt StoPox SK 41

Spackla limytor och fogband av elastomer på båda sidor av rörelsefogen med StoPox SK 41 i en skittjocklek på 1-2 mm. Spackla ut till noll vid kanterna.

Ta bort maskeringstejp.

För efterföljande beläggningar, avsanda den våta spacklingen med kvartssand.

Klistring med StoSeal P 505:

### 2. Klisterskikt StoSeal P 505

Applicera StoSeal P 505 på betongunderlaget och låt torka.

Applicera StoSeal F 505 på den förberedda limytan på båda sidor av rörelsezon med tandspackel i en skittjocklek på ca 1-2 mm.

Ta bort maskeringstejpen över rörelsezon.

### 3. Fogband av elastomer StoSeal D 100

Rikta in StoSeal D 100 över rörelsefogen och bädda in i det våta klistret.

Lägg fogbandet av elastomer i en ögla över rörelsefogen.

Pressa ut luftbubblor ur klisterzonen.

Ta bort överflödigt klister. Dra bort maskeringstejpen.

Mekaniskt skydd:

Skydda fogbandet av elastomer mot mekaniska skador under hela byggtiden!

Detta kan göras med plåtremsor, gummigranulatmattor eller extruderade polystyrenskivor. Skydda fogbandet av elastomer från långvarig exponering av temperaturer över +70 °C.

Beständighet

God beständighet mot vattenburna, bituminösa grundbeläggningar, vatten, cement, kalk, havsvatten, UV-strålning.

Begränsad beständighet mot: alkalier/syror, organiska lösningsmedel (kolväten, estrar, ketoner).

# Tekniskt faktablad

## StoSeal D 100

### Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

StoSeal D 100 är kompatibel med färg. Det rekommenderas dock att utföra prov med den aktuella färgen på grund av det stora utbudet av beläggningsmaterial på marknaden. Fogband är i regel mycket mer elastiskt än färg. Sprickor i färgen kan förväntas om färgens elasticitet överskrids.

### Leverans

Färgton Ljusgrå

### Förpackning

Rulle

### Lagring

Lagringsförhållanden Lagras torrt och frostfritt.

### Lagringstid

I originalförpackning till ... (se förpackning).

### Utlåtanden/godkännanden

GUT-00000923 Arbetsanvisning

### Märkning

Produktgrupp Fogband

### Säkerhet

Ytterligare information om produkthantering, lagring och avfallshantering, se säkerhetsdatablad.

### Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida ([www.sto.se](http://www.sto.se)) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB  
 Box 1041  
 SE - 581 10 LINKÖPING  
 Telefon: 013-37 71 00  
 E-mail: [kundkontakt@sto.com](mailto:kundkontakt@sto.com)  
[www.sto.se](http://www.sto.se)