

Teknisk faktablad

StoSeal D 100

Fugebånd av elastomer, tykkelse 1,0 mm



Karakteristikk

Anvendelse	<ul style="list-style-type: none"> • for tetting av fuger og sprekker
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> • høyt bevegelsesopptak • kan males
Format	<ul style="list-style-type: none"> • rullengde: 20 m • bredde: 100, 150, 200 mm

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Shore-A-hardhet	DIN 53505-A/EN ISO 868	80	
Rivefasthet	DIN 53504	> 6 MPa	
Bruddforlengelse	DIN 53504	> 400 %	
Rivemotstand	DIN 53363	> 6.000 N/mm	

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav	<p>Underlaget må være tørt, bærekraftig og fritt for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser. Mindre faste sjikt og slamkonsentrasjoner må fjernes.</p> <p>Tørr iht. definisjonen i reparasjonsanvisning 2001-10, dog avhengig av betongkvaliteten. Fuktinnholdet kan være maks. 4 CM% ved betongkvaliteter opp til C30/37 og maks. 3 CM% ved betong C35/45, målt med CM-apparat.</p>
-------------	--

Forberedelser	Underlaget må klargjøres med egnede mekaniske metoder.
----------------------	--

Påføring

Påføringstemperatur	<p>Laveste påføringstemperatur: +8 °C</p> <p>Høyeste påføringstemperatur: +30 °C</p>
----------------------------	--

Teknisk faktablad

StoSeal D 100

Påføring

1. Forbehandling av underlaget
Klargjør underlaget.
Ikke aktiver StoSeal D 100.

Påkrevd minimumsbredde på fugebånd av elastomer:
– Hver klebesone 40 mm
– Bevegelsessone: fugebevegelse x 10

Tilskjær fugebånd av elastomer for detaljutforminger som f.eks. inner- og ytterhjørner. Hensynta overlappinger på 40 mm ved tilskjæring. Sveis sammen enkeltsegmentene med varmluft.

Begrens sidene på klebeflatene med maskeringstape. Masker underlaget over bevegelsessonen.

Klebing med StoPox SK 41:

2. Klebesjikt StoPox SK 41
Påfør StoPox SK 41 på begge sider av bevegelsessonen på den klargjorte klebeflaten med tannsparkel i sjiktykkelse på 1–2 mm.
Fjern maskeringstapen over bevegelsessonen.

3. Fugebånd av elastomer StoSeal D 100
Påfør StoSeal D 100 over bevegelsesfugen og bak inn i det våte limet.
Legg fugebåndet av elastomer i sløyfeform over bevegelsesfugen.
Fjern luftbobler i limsonen ved å trykke dem ut.
Fjern overflødig lim. Trekk av maskeringstapen.
La StoPox SK 41 reagere.
Masker StoSeal D 100 med maskeringstape over bevegelsessonen.

4. Dekksjikt StoPox SK 41
Sparkl over limflater og fugebånd av elastomer på begge sider av bevegelsessonen med StoPox SK 41 i sjiktykkelse på 1–2 mm. Sparkl ut til null ved kantene.
Fjern maskeringstape.
For etterfølgende belegg avstrøs den ferske sparklingen med kvartssand.

Klebing med StoSeal P 505:

2. Klebesjikt StoSeal P 505
Påfør StoSeal P 505 på betongunderlaget og la det tørke.
Påfør StoSeal F 505 på begge sider av bevegelsessonen på den klargjorte klebeflaten med tannsparkel i sjiktykkelse på 1–2 mm.
Fjern maskeringstapen over bevegelsessonen.

3. Fugebånd av elastomer StoSeal D 100
Påfør StoSeal D 100 over bevegelsesfugen og bak inn i det våte limet.
Legg fugebåndet av elastomer i sløyfeform over bevegelsesfugen.

Teknisk faktablad

StoSeal D 100

Fjern luftbobler i limsonen ved å trykke dem ut.
Fjern overflødig lim. Trekk av maskeringstapen.

Mekanisk beskyttelse:
Beskytt fugebåndet av elastomer mot mekaniske skader gjennom hele byggefasen! Dette kan gjøres med metallremser, gummigranulatmatter eller ekstruderte polystyrenplater. Beskytt fugebåndet av elastomer mot langvarig eksponering for temperaturer over +70 °C.

Bestandighet
God bestandighet mot vannholdige, bituminøse fundamentbelegg, vann, sementvann, kalkvann, sjøvann, UV-stråling.
Begrenset bestandighet mot: Lut/syrer, organiske løsemidler (hydrokarboner, estere, ketoner).

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig	StoSeal D 100 kan males. StoCretec GmbH anbefaler midlertidige tester grunnet det store utvalget av maling på markedet. Tettingsbånd er som regel mye mer elastisk enn maling. Ved overskridelse av malingens elastisitet må en forvente sprekker i malingen.
---	---

Leveranse

Farge	lysegrå
--------------	---------

Lagring

Lagringsforhold	Lagres tørt og frostfritt.
Lagringstid	I originalforpakning frem til ... (se forpakning).

Sertifikater/godkjenninger

GUT-00000923	Arbeidsanvisning
--------------	------------------

Merking

Produktgruppe	Fugebånd
----------------------	----------

Sikkerhet	Se sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om produktbehandling, lagring og avfallshåndtering. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.
------------------	--

Teknisk faktablad

StoSeal D 100

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no