

# MasterSeal 912

Nov 2023 erst. Marts 2022

**1-komponent, polymerbaseret, kvældbar fugemasse, egnet til indstøbning i støbeskel, ved rørgennemføringer, m.m.**

## BESKRIVELSE

MasterSeal 912 er en 1-komponent, fugthærdende, fugemasse, der er kvældbar ved kontakt med vand. Egnet til permanent forsegling af støbeskel og rørgennemføringer i betonkonstruktioner.

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Støbeskel
- Tilslutningsfuger i spunsvægge og lignende
- "Stødte" samlinger
- Til tætning af rørgennemføringer af metal-, plastik- og betonrør.
- Påklæbning af ekspanderende fugebånd f.eks. MasterSeal 910.
- Til vandtætning hvor det ikke er muligt at bruge pakninger som:
  - Ved ujævne underlag
  - Rørgennemføringer
  - H-formede pæle
  - Fugereparationer
  - Samlinger med fugt
  - Kan påføres fugtige underlag

Kontakt Sika angående ønsker til anvendelse, som ikke er nævnt her.



## PRODUKTEGENSKABER

- Let at bruge
- Høj ekspansionskapacitet i kontakt med vand
- Reversibel kvældeproces
- Høj bestandighed over for kemikalier og saltholdige væsker (se kemikalieresistensliste)

- God vedhæftning på fugtige underlag (uden stående vand)
- God vedhæftning til både tørre og fugtige overflader
- Fremragende vedhæftning på beton, stål og PVC uden behov for primer
- Høj fleksibilitet og tilpasningsdygtighed
- Vandtæt over for vandtryk op til 8 bar.

## CERTIFICATION & GODKENDELSER

BBA Agrément Certificat 18/5556 for "vand-ekspanderende tætningsbånd".

## FORARBEJDNING

**(a) Forbehandling af underlag:** Overfladen skal være ren, fast og fri for støv, olie, fedt og anden vedhæftningshindrende forurening.

Løstsiddende partikler og støv skal fjernes grundigt ved hjælp af passende foranstaltninger.

Underlagets temperatur under påføring bør være mindst +5 °C og højst +35 °C.

### **(b) Forarbejdning:**

Produktet leveres brugsklart og kan påføres enten manuelt eller med trykluft-fugepistol.

### Påføring fra patron:

Bryd forsegling i enden af patronen, fastgør dysen, og skær den af ved den ønskede påføringsdiameter. Sæt patronen i en passende fugepistol, og påfør fugemassen.

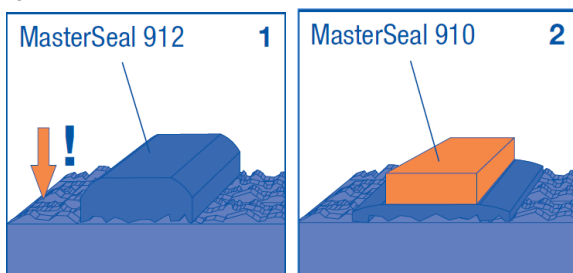
Påfør en kontinuerlig stribe i midten af fugen i konstruktionen.

# MasterSeal 912

Nov 2023 erst. Marts 2022

**1-komponent, polymerbaseret, kvældbar fugemasse, egnet til indstøbning i støbeskel, ved rørgennemføringer, m.m.**

Hvis MasterSeal 910 skal være fuldt limet til det forberedte underlag, skal du bruge MasterSeal 912 som vist nedenfor.



## RENGØRING AF VÆRKTØJ

Frisk materiale kan fjernes fra værktøjet med et opløsningsmiddelholdigt rengøringsmiddel. Hærdet/tørret materiale kan kun fjernes mekanisk.

## FORBRUG

Ved 8 mm dysediameter ca. 60 - 70 ml pr. løbende meter.  
Ved 10 mm dysediameter ca. 100 ml pr. løbende meter.  
Forbruget kan beregnes på følgende måde:

Påføringsbredde (mm) x påføringsdybde (mm) =  
ml produkt / lineær meter fuger.

Beregningen af forbrug er teoretisk og afhænger især af, hvor jævn fugen er. I særlige tilfælde kan det være påkrævet at udføre en test på arbejdsstedet.

## EMBALLAGE

MasterSeal 912 fås i 310 ml patroner.

## OPBEVARING OG LAGERHOLDBARHED

Opbevares tørt og køligt indendørs. Under disse betingelser er lagerholdbarheden i originale, ubrudte beholdere 12 måneder.

## BEMÆRK

- Må ikke forarbejdes ved temperaturer under +5 °C eller over +35 °C.
- Mindste betondæklag for at undgå revner er 10 cm.
- Den ekspanderende pasta skal beskyttes mod for tidlig ekspansion.
- Ved anvendelse under vand eller på en meget våd overflade, skal betonen hærde i maksimalt 6 timer for at undgå for tidlig reaktion.
- Hærdetid før støbning skal være min. 24 timer.
- Ved støbning skal det sikres at den ekspanderende pasta er helt dækket af beton.

## HÅNDTERING OG TRANSPORT

Ved brug af dette produkt skal de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af kemiske stoffer overholdes. Der må fx ikke spises, ryges eller drikkes under arbejdet, og man skal vaske hænder, når man holder pause, eller når arbejdet er afsluttet.

Nærmere oplysninger om håndtering og transport af dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet. Bortskaffelse af produktet og emballagen/beholdere skal ske i overensstemmelse med den gældende lokale lovgivning. Ansvaret herfor ligger hos den sidste ejer af produktet.

## MAL-KODE

MAL-kode (1993): 00-3

## YDERLIGERE INFORMATIONER

Sika Danmark A/S har en landsdækkende konsulentservice, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål og konkret vejledning til vores produkter og løsninger. For yderligere information kontakt vores kundeservice på tlf.: 48465300.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

# MasterSeal 912

Nov 2023 erst. Marts 2022

1-komponent, polymerbaseret, kvældbar fugemasse, egnet til indstøbning i støbeskel, ved rørgennemføringer, m.m.

## Tekniske data

Egenskab	Værdier
Densitet:	ca. 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Konsistens:	pastøs
Farve	grå
Tørstofindhold:	100 %
Forarbejdningstemperatur:	fra +5 til +35 °C
Klæbefrit:	ca. 10 timer
Ekspansionskapacitet i destilleret vand:	ca. 200 % (ekskl. oprindeligt volumen)
Maksibalt vandpres for at forblive vandtæt	8,0 bar

Hærdetiderne er blevet målt ved 20 °C og en relativ luftfugtighed på 60 %. Højere temperaturer og/eller højere luftfugtighed kan forkorte disse tider og omvendt. De her anførte tekniske data er resultatet af statistiske målinger og må ikke anses som garanterede minimumsværdier.

## Kemikalieresistens (Testet i 500 timer ved 23 °C)

Kemikalie	Hævelse	resistens	Kemikalie	Hævelse	resistens
Blyfrit brændstof	23%	+*)	Ethylacetat	99%	+
Benzin	2%	+*)	Metyhylethylketon (MEK)	41%	+
Toluen	111%	+	Eddikesyre 10%	76%	o
Xylen	48%	+	Svovlsyre 10%	95%	+
Methanol 50%	201%	+	Svovlsyre 20%	117%	+
Isopropanol 50%	207%	+	Natriumhydroxid 20%	15%	+
N-methylpyrrolidon	311%	o*)	Natriumklorid 26%	10%	+
Formaldehyd 36%	212%	+			

+ resistent

o begrænset resistent. Kun med sjælden kontakt eller sprøjt, med periodisk rengøring

\*) misfarvning

### Sika Danmark A/S – MBCC-group

Sct. Nicolai gade 5, 1 th  
DK-6200 Aabenraa  
Telefon +45 48 46 53 00  
<http://mbcc.sika.com>

### Sika Norge AS

Sanitetsveien 1  
NO-2013 Skjetten  
Telefon +47 94 49 61 21  
<http://mbcc.sika.com>

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Sika Danmark A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal Sika Danmark A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version