

# MICOPOX I - IP – IR

- PRODUKTBEKRIVELSE:** Micopox I er en meget letflydende, løsemiddelfri epoxy til monolitisk limning af rids og sprækker i beton.  
Micopox IP leveres også i 1 kg sprøjteflaske og kan benyttes som imprægnering/inkjektion .  
Micopox IR er en retarderet epoxy med de samme egenskaber og er specielt egnet til opfyldning af store hulrum og der hvor lang reaktionstid er påkrævet.
- ANVENDELSESOMRÅDE:** Micopox I anvendes til injektion av sprækker i beton.  
Micopox I har en meget god indstregningsevne i fine rids og sprækker og har en højere mekanisk styrke end beton.  
Dette gør at man opnår en meget god limning og at betonen genvinder en stor del av sine monolitiske egenskaber.
- FORBEHANDLING:** Støvsugning– fjern eventuelt vand.
- BLANDING:** Komponent A og B blandes omhyggelig med langsomtågende elektrisk boremaskine med piskeris, i minimum 3 minutter.
- INJEKTION:** Injektionen udføres med egnet udstyr tilpasset opgaven; fedtpresse, injektionspumpe eller tokomponentpumpe.  
Injektionspakkere placeres i borede hul som afskærer sprækken. Disse placeres på hver side av sprækken i en afstand som er afhængig av sprækkens dimension.  
Alternativt kan man lime adhæsionspakkere direkte på sprækkens længderetning.  
Sprækkerne bør forsegles dvs. spartles med egnet spartel. (Micopox S) Injektionen startes fra laveste pakker og fortsættes til hele sprækken er fyldt op.  
Dersom man arbejder med sprækker i horisontale flader, starter man fra en kant (side).
- RENGØRING:** Værktøj rengøres med Micorens
- MILJØ OG SIKKERHED:** Se Arbejdshygiejnisk Brugsanvisning

## TEKNISKE DATA MICOPOX I :

A komponent	3,8 Kg	Egenvægt ca.	1,08 Kg/m <sup>3</sup>	Shore D	84	Laveste hærdtemperatur	+5 °C
B komponent	0,9 Kg	Trykstyrke ca.	70 MPa	Vicositet +20°C ca.	200 cps	Blandingsforhold i vægt.	8:2
		Bøjestrækfasthed	95 MPa	Pot life +20°C ca.	40 Min.	Lagring:	Frostfrit i originalemballagen
		Tørstofindhold	100 %	Skærefasthed ca.	8 MPa	Holdbarhed:	Minimum 12 måneder

## TEKNISKE DATA MICOPOX IR :

A komponent	3 Kg	Egenvægt ca.	1,15 Kg/m <sup>3</sup>	Shore D	84	Laveste hærdtemperatur	+5 °C
B komponent	2 Kg	Trykstyrke ca.	70 MPa	Vicositet +20°C ca.	900 cps	Blandingsforhold i vægt.	3:2
		Tørstofindhold	100 %	Pot life +20°C ca.	60 Min.	Lagring:	Frostfrit i originalemballagen
				Skærefasthed ca.	8 MPa	Holdbarhed:	Minimum 12 måneder

Oplysningerne i dette datablad er baseret på vår nuværende viden og erfaring og må betragtes som retningsgivende og genstand for vurdering i hvert enkelt

Importør i Danmark

**beton-apoteket**

Beton-apoteket ApS  
Hørskæften 10-12  
DK-2630 Taastrup  
Tlf.: +45 3634 1900  
www.beton-apoteket.dk

PRODUCENT:



Dysterud Gaard N-2100 Skarnes Norge  
Tlf.:+47 6296 3385 Fax: +47 6296 4647