

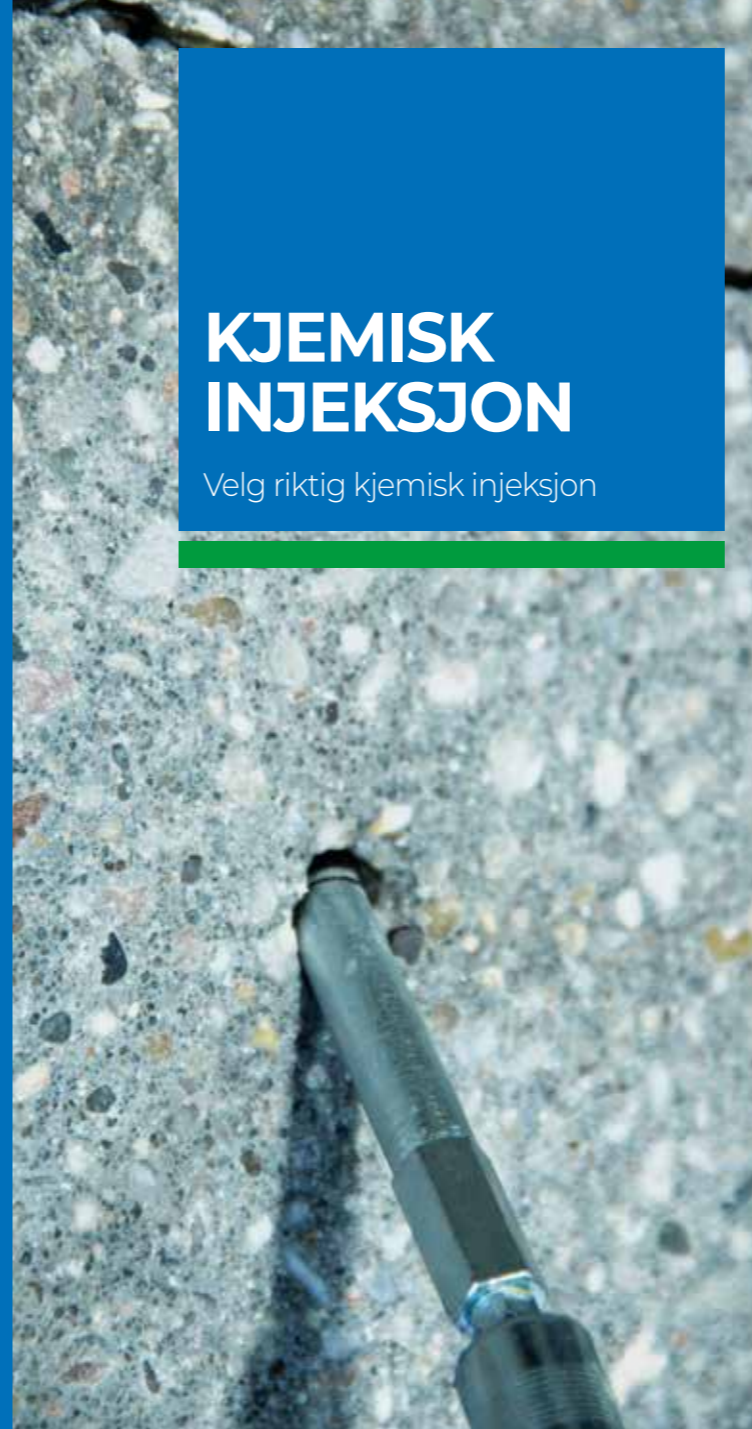


(NO) 11/2021

KJEMISK INJEKSJON

Velg riktig kjemisk injeksjon

HOVEDKONTOR
MAPEI AS
Vallsetvegen 6
2120 Sagstua
+47 62 97 20 00
post@mapei.no
mapei.no



Kjemisk injeksjon

Ved **kjemisk injeksjon** benyttes trykk for å presse inn kjemiske materialer i **sprekker og riss** i **betongkonstruksjoner**. Prosessen utføres ved å bore et hull inn i sprekkområdet på konstruksjonen. Den kjemiske væsken presses inn i konstruksjonen gjennom en injeksjonsnippel gjennom de borede hullene. Injeksjonstrykk (overtrykk) som benyttes tilpasses forhold som bl.a. dybde og bredde på sprekker. Egnede pumpeutstyr velges avhengig av volum, ønsket trykk etc.

Dette er en guide til å velge riktig kjemisk injeksjon til riktig formål.





Velg riktig kjemisk injeksjon

BRUKSOMRÅDER	Manuell forsegling av riss	Slangeinjeksjon	Pakkerinjeksjon	Tørre sprekker/riss	Fuktige sprekker/riss	Rennende vann	Strukturell liming av bom	Store hulrom
MAPEPOXY BI		✓	✓	✓	✓		✓	
MAPEPOXY BI-IMP	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
MAPEPOXY BI-R		✓	✓	✓	✓		✓	
MAPEPOXY BI 1,8			✓	✓	✓			✓
PURGEL		✓	✓		✓			
RESFOAM 1 KM		✓	✓		✓	✓		
RESFOAM S		✓	✓	✓	✓	✓		

PUMPEUTSTYR	Injeksjonspumpe 1-komponent	Manuell håndpumpe	Diaphragma-pumpe	Airless malingsprøyte
MAPEPOXY BI	✓		✓	
MAPEPOXY BI-IMP	✓			
MAPEPOXY BI-R	✓		✓	
MAPEPOXY BI 1,8	✓		✓	✓
PURGEL	✓	✓	✓	✓
RESFOAM 1 KM	✓	✓	✓	✓
RESFOAM S	✓	✓	✓	✓

RENGJØRINGSMIDLER	Spesialtynner	Aceton	Etanol
MAPEPOXY BI	✓		✓
MAPEPOXY BI-IMP	✓		✓
MAPEPOXY BI-R	✓		✓
MAPEPOXY BI 1,8	✓		✓
PURGEL	✓	✓	
RESFOAM 1 KM	✓	✓	
RESFOAM S	✓	✓	

