



(DK) 03/2023

KEMISK INJEKTION

Vælg rigtig kemisk injektion

HOVEDKONTOR
MAPEI DENMARK A/S
Park Allè 14
6600 Vejen
+45 69 60 74 80
kundeservice@mapei.dk
mapei.dk



Kemisk injektion

Ved **kemisk injektion** benyttes tryk, for at presse kemiske materialer ind i **sprækker og revner i betonkonstruktioner**. Processen udføres ved at bore et hul ind i revneområdet på konstruktionen. Den kemiske væske presses ind i konstruktionen gennem en injektionsnippel gennem de borede huller. Injektionstryk (overtryk), tilpasses forhold som fx dybde og bredde på sprækker. Egnede pumpeudstyr vælges ud fra volumen, ønsket tryk osv.

Dette er en guide til at vælge den korrekte kemiske injektion til formålet.





Vælg rigtig kemisk injektion

BRUGSOMRÅDER	Manuel forsegling af revner	Slangeinjektion	Pakkerinjektion	Tørre sprækker/revner	Fugtige sprækker/revner	Rindende vand	Strukturel limning af hulrumsdannelse	Store hulrum
MAPEPOXY BI		✓	✓	✓	✓		✓	
MAPEPOXY BI-IMP	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
MAPEPOXY BI-R		✓	✓	✓	✓		✓	
MAPEPOXY BI 1,8			✓	✓	✓			✓
PURGEL		✓	✓		✓			
RESFOAM 1 KM		✓	✓		✓	✓		
RESFOAM S		✓	✓	✓	✓	✓		

PUMPEUDSTYR	Injektionspumpe 1-komponent	Manuel håndpumpe	Diaphragma-pumpe	Airless malingsprøjte
MAPEPOXY BI	✓		✓	
MAPEPOXY BI-IMP	✓			
MAPEPOXY BI-R	✓		✓	
MAPEPOXY BI 1,8	✓		✓	✓
PURGEL	✓	✓	✓	✓
RESFOAM 1 KM	✓	✓	✓	✓
RESFOAM S	✓	✓	✓	✓

RENGØRINGSMIDLER	Specialfortynder	Acetone	Etanol
MAPEPOXY BI	✓		✓
MAPEPOXY BI-IMP	✓		✓
MAPEPOXY BI-R	✓		✓
MAPEPOXY BI 1,8	✓		✓
PURGEL	✓	✓	
RESFOAM 1 KM	✓	✓	
RESFOAM S	✓	✓	

