

PRODUKTER FÖR  
**BRO OCH ANLÄGGNING**



Detta häfte är en snabbguide över de mest frekventa produkterna för anläggningsbyggnad. Produkter som krävs är CE-märkta enligt EN 1504 och motsvarar Trafikverkets krav för användning på broar. Fler produkter och mer info finner ni på vår hemsida [www.mapei.se](http://www.mapei.se)

## KORROSIONSSKYDD/VIDHÄFTARE



### Mapefer

Tvåkomponents korrosionsskydd för armering med inhibitor. Blåfärgad. Åtgång: ca 150-300 g/m armeringsjärn. Frp: 2 kg hink.



### Redisit

Cementbaserat och korrosionshindrare häftbrygga mellan ny och gammal betong/bruk. Kulör: Grå. Åtgång: 100 g/m 8 mm armeringsjärn (kam 8) och 200 g/m 16 mm armeringsjärn (kam 16) vid 2 mm tjocklek. Förpackning: Säck 20 kg och 5 kg Alupack.



### Mapepoxy L/LR

Tvåkomponents vidhäftare för de riktigt tuffa tagen (monolitisk limning). Epoxibaserad. L = normalhärdande, LR = lång öppentid. Åtgång: ca 0,5-1,6 kg/m<sup>2</sup>. Frp: 1,25 kg, 4,5 kg och 9 kg set.



## HANDAPPLICERAT



### Redirep 25 RSF / Redirep 45 RSF

Reparationsbruk, fiberförstärkt, snabbhärdande. För reparation av skador utan form. Dmax: 1 mm. Åtgång: 1,8 kg/l. Frp: 25 kg säck.



## SPRUTBETONG



### Confix PP-fiber

Högpresterande slitskiktsbetong som även kan våtsprutas. Klass: R3. Dmax: 4 mm. Åtgång: 2,3 kg/l. Frp: 25 kg säck och 1200 kg storsäck.



### DS / DS SR / DS RSF

Sprutbetong för torrsprutning. DS = bindemedel Norcem. DS SR = anläggningscement. Klass: R4. Dmax: 4 mm. Åtgång: 2,2 kg/l. Frp: 25 kg säck, och 1200 kg storsäck.



## FORMSÄTTNING OCH GJUTNING



### Mapefill N-LH

Höghållfast, krympkompenserad, cementbaserat bruk för undergjutning och reparation. Dmax: 4 mm. Åtgång: 2 kg/l. Frp: 25 kg säck.



### Confix / Confix SR

Högpresterande slitskiktsbetong som även kan våtsprutas. Klass: R3 / R4 (Confix SR). Dmax: 4 mm. Åtgång: 2,3 kg/l. Frp: 25 kg säck och 1200 kg storsäck.



### Nonset 120/SR/FF / Nonset 400/SR/FF

Expanderande undergjutningsbruk (120 = Dmax 1 mm, tjocklekar 5 till 30 mm, 400 = Dmax 4 mm, från 10-200mm, FF = fryspunktssänkt ner till -10°C, SR = anläggningscement) Klass R4. Åtgång: ca 2,2 kg/l. Frp: 25 kg säck och 1200 kg storsäck.



## INJEKTERING/TÄTNING



### Resfoam 1KM + Aks

Enkomponents polyuretanbaserad vattentätande injektering. Resfoam 1KM Aks är en axelerator med max inblandning på 10%. Frp. Resfoam 1KM: 10 kg dunk. Resfoam 1KM Aks: 1 kg flaska.



### Purgel

Enkomponents polyuretan, flexibel vattentätande injektering. Kan axeleras med Resfoam 1KM Aks, max 4%. Frp: 5 kg dunk.



### Mapepoxy BI / BI-R / BI-IMP / BI 1,8

Konstruktiv sprickinjektering, återställer bärförmågan och tätar sprickor i betong. BI = normal sprickinjektering, BI 1,8 = för större sprickor och hålrum, BI-imp = för enkel injektering av sprickor i golv utan injekteringsutrustning. BI-R = försegling av sprickor i betong. Frp: BI - 1 och 4,2 kg set. BI 1,8 - 27,8 kg set. BI-IMP - 1 kg set. BI-R - 5,15 kg set.



## INJEKTERING/TÄTNING



### Lamposilex

Snabbhärdande expanderande hydrauliskt bruk för tätning av vattenläckage i betongkonstruktioner, tätning av formar vid undervattensgjutning m.m. Åtgång: 1,8 kg/l. Frp: 5 kg hink.



### Idrostop

Svällband för ingjutning i gjutskarvar. Expanderar vid kontakt med vatten. Frp: 60 m per låda.

### Idrostop Mastic

Vidhäftningslim för montering av IDROSTOP svällband. Frp: 0,3 l tub.



### Ultra injekterings slang

Slangen läggs in i gjutskarvar som riskerar att spricka vid krympning. Slangen möjliggör tätning injektering efter att betongen krympt färdigt. Frp: 30 m/rulle + matarslang och infästning.

MAPEI AB Ordermottagning: Tel.: +46-0550-808 15 – order@mapei.se

## YTSKYDD



### Planiseal WR 100

Hydrofoberande lågviskös silanimpregnering.  
Åtgång: 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> per strykning.  
Verktyg: Pensel, roller eller spruta.  
Frp: 4 kg dunk, 20 kg dunk 175 kg fat och 870 kg IBC.



### Planiseal WR 90 Gel

Hydrofoberande gel-impregnering baserat på silan.  
Åtgång: 0,3-1,0 kg/m<sup>2</sup>.  
Verktyg: Airless spruta.  
Frp: 20 kg hink.



## FÖRSTÄRKNING



### Carboplate och MapeWrap

Kompletta system för strukturell förstärkning.

## KARBONATISERINGSSKYDD



### Cem Elastic

Klorid- och karbonatiseringskyddande slamma för brokonstruktioner.  
Tvåkomponent.  
Åtgång: 2,5-3,5 kg m<sup>2</sup>.  
Frp: 35 kg set.  
Grundning: **PRIMER E-10**



### Elastocolor Paint

Spricköverbyggande och karbonatiseringsskyddande målning för betong.  
Levereras i önskad kulör.  
UV-bästodigt och tålig mot tvättning.  
Åtgång: ca 0,4-0,5 kg/m<sup>2</sup>.  
Frp: 20 kg hink.  
Grundning: **MALECH**



## PASSIVT, KATODISKT SKYDD



### Mapeshield I / Mapeshield E25

Passivt, katodiskt skydd för intern eller extern applikation.

## UNDERVATTENSPRODUKTER



### 50 UV-T

Specialbruk för gjutnings- och injekteringsarbeten under vatten. Innehåller AUV-ämne.  
Dmax: 0,5 mm.  
Åtgång: ca 1,6 kg/l färdig massa.  
Frp: 25 kg säck.



### 600 UV-T

Specialbruk för gjutning- och injekteringsarbeten under vatten. Innehåller AUV-ämne.  
Dmax: 4 mm.  
Åtgång: ca 2 kg/l färdig massa.  
Frp: 25 kg säck.



## KLOTTERSKYDD



### WallGard Grafitti Barrier

Klotterskydd på polymervaxemulsion, "offerskydd".  
Åtgång: 30-150 g/m<sup>2</sup>.\*  
Applicering: pensel, roller eller spruta.  
Frp: 5 och 20 kg hink.

## BULTSÄTTNING



### Nonset 50 SR/FF

Bultsättningsbruk.  
Åtgång: 1,6 kg/l.  
Frp: 25 kg säck.



### Zinkbolt

Bultsättningsbruk för varmgalvaniserat stål.  
Åtgång: 1,6 kg/l.  
Frp: 25 kg säck.



### Montocry

Bultsättning vid temperaturer ner till -15°C.  
Tvåkomponent. MMA-bas.  
Åtgång: 2,3 kg/l.  
Frp: 13,9 kg set.



## PUTS OCH PORSPACKEL



### Planitop Fine Finish

Avjämningsbruk och porfyllning.  
Åtgång: 1,2 kg/l.  
Frp: 20 kg säck.



## ELASTISK FOG



### Mapeflex MS 45

Flexibel fog och lim i en. Kan övermålas.  
Kulörer: vit och ljusgrå.  
Frp: 0,3 l/tub, 12 tuber per låda.



## MEMBRANHÄRDARE



### Mapecure AF

Membranhärdare, AF med tillsatt frostskydd.  
Åtgång 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup>  
Frp: 25 kg dunk, 200 kg fat och 1000 kg IBC.

**MAPEI AB**

Gårdsfogdevägen 16, 168 67 Bromma

Tel: +46 8-525 090 80

info@mapei.se

www.mapei.se

**ORDERMOTTAGNING**

Mail: order@mapei.se

Tel: +46-0550-808 15

