

Produkter for bro og anlæg



QUICKGUIDE FOR BRO OG ANLÆG

Dette hæfte er en oversigt over de mest anvendte produkter til bro og anlæg.

Samtlige produkter er CE mærket ifølge EN 1504.

Find flere produkter og informationer på vores hjemmeside www.mapei.dk

KORROSIONSBESKYTTELSE/VEDHÆFTERE



Mapefer

Korrosionsbeskyttelse for armering med inhibitor, blåfarvet, 2-komp.
Forbrug: ca. 150 – 300 g/m armeringsjern.
Emballage: 2 kg spand.



Mapefer 1K

Som Mapefer men 1 komp. Pulver som blandes med vand.
Forbrug: ca. 150 – 300 g/m armeringsjern.
Emballage: 4x5 kg/kasse.



Mapepoxy L/LR

Vedhæftere for de rigtige rørte (monolitiske limninger) 2 – komp epoxybaserede lime. (L=normalhærdende og LR= lang åbningstid) forbrug ca. 0,5-1,5 kg/m².
Emballage: 1,25 kg, 4,5 kg og 9 kg sæt



UTLAGNING HANDAPPLICERING



Redirep 45 RSF

Reparationsbrug. Fiberforstærket, hurtighærdende, for reparation af skader uden form.
D_{max}: 1 mm
Forbrug: 1,8 kg/L
Emballage: 25 kg sæk



DS

DS SR

Sprøjtebeton for tørspøjtning (DS= bindemiddel Norcem og DS RS= Byggeri cement) Klasse: R4,
Forbrug: 2,2 kg/L,
Emballage : 25 kg sæk, 700 og 1200 kg



Confix PP-fiber

Højtydende slidlagsbeton som også kan vådsprøjtes, Klasse: R3. D_{max}: 4 mm.
Forbrug: 2,2 kg/L,
Emballage : 25 kg sæk, 700 og 1200 kg



FORMSÄTTNING OCH STÖBNING



Stöpmörtel B30

Normalhærdende støbe- og reparationsmørtel, klasse C30/37.
Forbrug 2,1 kg/L.
Emballage 25 kg.



Confix / Confix PP-fiber

Højtydende slidlagsbeton som også kan vådsprøjtes, Klasse: R3. D_{max}: 4 mm.
Forbrug: 2,2 kg/L,
Emballage : 25 kg sæk og 1200 kg



Nonset 120/SR/FF

Nonset 400/SR/FF
Ekspanderende understøbningsmørtel (120 = D_{max} 1mm, tykkelser 5 til 30 mm, 400= D_{max} 4mm, fra 10-200 mm, FF= frysepunkt nedsættende ned til -15°C, SR=bygningcement) klasse R4. Forbrug ca. 2,2 kg/L.
Emballage 25 kg og 1200 kg.



INJEKTION/TÆTNING



Resfoam 1KM + Aks

En-komponents polyuretanbaseret, fugtisolerende injektionsmasse. Resfoam 1KM Aks er en accelerator med maks. iblanding på 10 %.
Emballage:
Resfoam 1KM: 10 kg dunk.
Resfoam 1KM Aks: 1 kg flaske



Purgel

1-komp polyuretan, flexibel vandtættende injicering kan accelereres med Resfoam 1 KM/AKS, max 10%.
Emballage: 5 kg



Mapepoxy BI Mapepoxy BI 1,8 Mapepoxy BI-IMP

Konstruktiv revneinjicering genskaber bæreevne og tætnet sprækker i beton. (BI= normal sprækkeinjicering, BI 1,8= for større sprækker og hulrum, BI-IMP= For enkelt injicering af sprækker/revner i gulv uden injiceringsudstyr).
Emballage: BI 1 og 4,2 kg. BI 1,8: 27,8 kg og BI-IMP: 1 kg.



INJEKTION/TÆTNING



Lamposilex

Hurtig hærdende ekspanderende hydragisk brug for tætning af vandlækager i beton konstruktioner, tætning af forme ved undervandsstøbning mm.
Forbrug: 1,8 kg/L.
Emballage 5 kg spand



Idrostop 10

Fugebånd til indstøbning i støbeskel. Ekspanderer ved kontakt med vand.
Emballage: 60 m pr. kasse.

Idrostop 10 Mastic

Vedhæftningslim til montering af IDROSTOP fugebånd.
Emballage: 0,3 l/tube.



Ultra injektionslange

Slangen lægges ind i støbeskel, som risikerer at sprække ved krympning. Slangen muliggør tættende injektion efter at betonen er færdig med at krumpe.
Emballage: 30 m/rulle + slange og fastgørelse.

OVERFLADEBESKYTTELSE



CI Brems

Sylanbaseret, hydrofoberende imprægnering til beton. Gode egenskaber mod klorindrængning. Alkaliebestandig. Opløsningsmiddelholdig.
Forbrug: 0,2-0,4 kg/m² ved 2 strøg.
Værktøj: Pensel, rulle eller sprøjte.
Emballage: 20 kg spand.



Cem-Elastic

Klorid- og karbonatiseringsbeskyttende svumme for brokonstruktioner, 2 komp.
Forbrug 2,5- 3,5 kg/m³.
Emballage: 35 kg sæt.



Primer E-10

Grunding for Cem-Elastic,
Forbrug ca. 0,15 kg/m².*
Emballage:
1 kg, 5 kg og 25 kg.

OVERFLADEBESKYTTELSE



Silimp 100

Hydrofoberende, lavviskøs sylanimprægnering.
Forbrug: 0,15-0,30 km/m².
Emballage: 18 kg dunk.



KARBONATISERINGSBESKYTTELSE



Elastocolor

Revneoverbyggende og karbonatiseringsbeskyttende maling for beton, leveres i ønsket kulør. UV bestandig og tåler vask.
Forbrug: ca. 0,4-0,5 kg/m².
Emballage 20 kg.



Malech

Transparant grunding for Elastocolor.
Forbrug: ca. 0,15 kg/m².
Emballage 10 kg.

UNDERVANDSPRODUKTER



600 UV-T

Specialmørtel til støbning og injektionsarbejde under vand. Indeholder AUV-stoffer.
D_{max}: 4 mm
Forbrug: Ca. 2 kg/l færdig masse.
Emballage: 25 kg sæk.



50 UV-T

Specialmørtel til støbning og injektionsarbejde under vand. Indeholder AUV-stoffer.
D_{max}: 0,5 mm
Forbrug: Ca. 1,6 kg/l færdig masse.
Emballage: 25 kg sæk.



GRAFFITI BESKYTTELSE



Wallgard Grafitti Barrier

Graffiti beskyttelse av polymervoksemulsion.
Forbrug: 30-150 g/m²*
Værktøj: pensel, rulle eller sprøjte.
Emballage: 5 og 20 kg spand.

BOLTNING



Nonset 50

Bruges til flydestøbning.
Forbrug: 2,2 kg/m².
Emballage: 25 kg sæk.



Zinkbolt

Til flydestøbning for varmgalvaniseret stål.
Forbrug: 2,2 kg/L.
Emballage: 25 kg sæk.



Montocryl

Til Flydestøbning ved temperaturer ned til -10 grader C, 2 komp. MMA-base.
Forbrug: 2,3 kg/L.
Emballage: 13,9 kg sæt.



FILSNING/FINPUDS



Monofinish

Filsnings- og finpuds brug for mindre reparationer og porefyldninger.
Forbrug: 2,1 kg/L.
Emballage: 22 kg sæk.



FLEXIBEL FUGE



Mapeflex MS45

Flexibel fuge og lim i en, kan overmales.
Farver: hvid og lysegrå.
Forbrug: 0,3 L/patron.
Emballage: 12 patroner/kasse.



BETON MEMBRAN



Mapecure AF

Beton membran med tilsat frost beskyttelse.
Forbrug: ca. 0,2- 0,4 kg/m².
Emballage: 25 kg og 200 og 1000 kg.

PRODUKTER FOR BRO OG ANLÆG

