



PRODUKTGUIDE TIL BETONGREPARASJON





HEFTBRO/KORROSJONSBESKYTTELSE/LIM



REDISIT

En-komponent sementbasert mørtel for korrosjonsbeskyttelse av armeringsjern og heftbro.



MAPEFER 1K ZERO

En-komponent, sementbasert mørtel for korrosjonsbeskyttelse av armeringsjern.



MAPEPOXY L

To-komponent hurtigherdene epoksyylim for liming av fersk betong til gammel betong, gammel betong til gammel betong samt stål til betong. Kan også brukes som meget slitesterk og bestandig belegg på stål og betong.

HÅNDMØRTEL



REDIREP 25 RSF

Hurtigherdende, fiberarmert, svinnkompensert spesialmørtel for reparasjon av betong.



REDIREP 45 RSF

Hurtigherdende, fiberarmert, svinnkompensert spesialmørtel for reparasjon av betong.



MAPEGROUT T60

Sulfatresistent, fiberarmert, svinnkompensert tixotropisk reparasjonsmørtel.



PLANITOP SMOOTH & REPAIR ZERO

Hurtigavbindende klasse R2, fiberforsterket, svinnkompensert, tixotropisk, sementbasert mørtel som påføres i et enkelt lag med en tykkelse på 3 til 40 mm, for reparasjon og utjevning av betong.



PLANITOP SMOOTH & REPAIR R4 ZERO

Klasse R4 mørtel, hurtigavbindende, Fast-Track, fiberforsterket, svinnkompensert, tixotropisk sementbasert mørtel for konstruktiv reparasjon og overflatebehandling av betong. Påføres i tykkelse fra 3 til 40 mm pr sjikt.



PLANITOP FINE FINISH

Ultrafinkornet, Fast-Track sparkelmasse for betong, anbefalt for eksponerte overflater.

MØRTEL FOR REPARASJON OG BESKYTTELSE



MONOFINISH HD

En-komponent, sulfatresistent, sementbasert sparkel for reparasjon, slemming og beskyttelse av betong utsatt for høy slitasje.



CONFIX

Sementbasert reparasjonsmørtel med minimalt svinn til konstruktive støpe og reparasjonsarbeider. Velegnet til monolittisk liming med MAPEPOXY L.

EKSPANDERENDE MØRTEL



NONSET 120

Ekspanderende sementbasert spesialmørtel. Benyttes til gysing, montering, fuging og understøp < 50 mm.



NONSET 400

Ekspanderende sementbasert spesialmørtel. Benyttes til gysing, montering, fuging og understøp < 150 mm.



MAPEFILL N-LH

Ekspanderende sementbasert spesialmørtel. Gode flytegenskaper og høy trykfasthet. Lav varmeutvikling ved herding.

SPRØYTEMØRTEL; VÅT- OG TØRRSPRØYTING



DS

Tørrsprøytemørtel med lavt prelltap for reparasjon av betongkonstruksjoner.



CONFIX PP-FIBER

Fiberforsterket reparasjonsmørtel med minimalt svinn til konstruktive støpe- og reparasjonsarbeider. Velegnet til monolittisk liming med MAPEPOXY L.



MAPEGROUT EASY FLOW ZERO

En-komponent, fiberforsterket, kompensert-krymping, sulfatbestandig tixotropisk mørtel, spesielt egnet for reparasjon av betongkonstruksjoner med sprøyteutstyr.

UNDERVANNSMØRTEL



50 UV-T

Spesialmørtel for reparasjons-, injeksjons-, og montasjearbeid under vann. Inneholder AUV-stoff for å hindre utvasking av cement.



600 UV-T

Spesialmørtel for reparasjons- og støpearbeider under vann. Inneholder AUV-stoff for å hindre utvasking av cement.



MAPEPOXY UV-S

To-komponent, løsemiddelfri epoksy for sparkling av betongkonstruksjoner under vann. Benyttes til tetting av sprekker, støpeskjøter, små sår og til tetting av forskalinger, demninger, offshore-konstruksjoner o.l.

INJEKSJON; KONSTRUKTIV



MAPEPOXY BI

To-komponent lavviskøs epoksy til injeksjon av riss og sprekker i betong.



MAPEPOXY BI-IMP

Variant av MAPEPOXY BI til forsegling av riss og sprekker i betong.



MAPEPOXY BI 1,8

Variant av MAPEPOXY BI til injeksjon/fylling av større sprekker og hulrom.

AVRETTINGSMASSER



PLAN R 140 FLOW

Sementbasert, hurtigherdende, selvutjevne golvavretningsmasse til innendørs og utendørs bruk med tykkelse på 3 til 40 mm.



ULTRATOP N INDUSTRIAL

Sementbasert, hurtigherdende, selvutjevne støpt belegg basert på spesielle hydrauliske bindemidler for industri gulv i sjikttykkelse fra 5 til 30 mm.





PRODUKTTYPE	PRODUKTNAVN	KORNSTR.	TRYKKFASTHET 28 dager	PÅFØRINGS- TYKKELSE	TIKSOTROPISK	FLYTENDE	PUMPBAR	SPRØYTBAR	SULFAT- RESISTENT	EKSPONERINGS- KLASSE	CA.BRUKS- TID (+20°C)	EN- STANDARD	CA. FORBRUK	EMBALLASJE
HEFTBBRO/KORROSJONS- BESKYTTELSE/LIMING	REDISIT	0,2 mm	–	2 mm						–	60 min.	1504-7	1,3 kg/m ² pr mm tykkelse	4x5kg Alu-pack
	MAPEFER 1K ZERO	0,5 mm	–	min. 2 mm						–	60 min.	1504-7	100 g/m (8 mm Ø)	4x5kg Alu-pack
	MAPEPOXY L	–	95 MPa	–						–	20 min.	1504-4	0,5–1,5 kg/m ²	1,25/4,5/9 kg sett
HÅNDMØRTEL	REDIREP 25 RSF	1,0 mm	25 MPa	3–40 mm						–	20 min.	1504-3 (R2)	1,8 kg/m ² pr mm tykkelse	25 kg sekk
	REDIREP 45 RSF	1,0 mm	45 MPa	< 40 mm						XC4/XS3/XD3/ XF4/XA1	20 min.	1504-3 (R4)	2,0 kg/m ² pr mm tykkelse	25 kg sekk
	MAPEGROUT T60	2,5 mm	60 MPa	10–100 mm						XC4/XS3/XD3/ XF4/XA3	60 min.	1504-3 (R4)	18,5 kg/m ² pr cm tykkelse	25 kg sekk
	PLANITOP SMOOTH & REPAIR ZERO	0,4 mm	24 MPa	3–40 mm						–	15 min.	1504-2/3 (R2)	16,5 kg/m ² pr cm tykkelse	25 kg sekk
	PLANITOP SMOOTH & REPAIR R4 ZERO	0,4 mm	50 MPa	3–40 mm						–	15 min.	1504-2/3 (R4)	17 kg/m ² pr cm tykkelse	25 kg sekk
	PLANITOP FINE FINISH	0,2 mm	12 MPa	0–3 mm						–	45 min.	1504-2	1,2 kg/m ² pr mm tykkelse	20 kg sekk
MØRTEL FOR REPARASJON OG BESKYTTELSE	MONOFINISH HD	0,5 mm	50 MPa	2–3 mm per lag						–	30 min.	1504-3 (R4)	1,8 kg/m ² pr mm tykkelse	25 kg sekk
	CONFIX (SR/PP)	4,0 mm	60 MPa	10–50 mm						XC4/XF3/XA1 **	120 min.	1504-3 (R4)	2,3 kg/m ² pr mm tykkelse	25 kg sekk/ big-bag
EKSPANDERENDE MØRTEL	NONSET 50 (SR/FF)	0,2 mm	45 MPa	< 30 mm						–	40 min.	1504-6	1,6 kg/m ² pr mm tykkelse	25 kg sekk
	NONSET 120 (SR/FF)	1,2 mm	60/45 MPa	< 50 mm						XC4/XS3/XD3/ XF4/XA1 **	40 min.	1504-6	1,9 kg/m ² pr mm tykkelse	25 kg sekk/ big-bag/bulk
	NONSET 400 (SR/FF)	4,0 mm	60 MPa	40–150 mm						XC4/XS3/XD3/ XF4/XA2 **	40 min.	1504-6/3 (R4)	2,0 kg/m ² pr mm tykkelse	25 kg sekk/ big-bag
	MAPEFILL N-LH	3,5 mm	80 MPa	20–300 mm						XC4/XS3/XD3/ XF4/XA3	40 min.	1504-3 (R4)	2,1 kg/m ² pr mm tykkelse	25 kg sekk/ big-bag/bulk
SPRØYTEMØRTEL (VÅT- OG TØRRSPRØYTING)	DS	4,0 mm	>50 MPa	< 120 mm						XC4/XS1/XD2/ XF3/XA2	10 min.	1504-3 (R4)	1,9 kg/m ² pr mm tykkelse	25 kg sekk/ big-bag
	CONFIX PP-FIBER	4,0 mm	60 MPa	< 50 mm						XC4/XS1/XD2/ XF3/XA1	120 min.	1504-3 (R4)	2,0 kg/m ² pr mm tykkelse	25 kg sekk/ big-bag
	MAPEGROUT EASY FLOW ZERO	2,5 mm	60 MPa	10–100 mm						XC4/XS3/XD3/ XF4/XA1	60 min.	1504-3 (R4)	18,5 kg/m ² pr cm tykkelse	25 kg sekk
UNDERVANNSMØRTEL	50 UV-T	0,2 mm	40 MPa	< 30 mm						–	60 min.	1504-6	1,6 kg/m ² pr mm tykkelse	25 kg sekk
	600 UV-T	6,0 mm	45 MPa	40–300 mm						XC2/XF1	60 min.	1504-3 (R4)	2,0 kg/m ² pr mm tykkelse	25 kg sekk
	MAPEPOXY UV-S	–	85 MPa	< 50 mm						–	60 min.	1504-3 (R1)	1,5 kg/m ² pr mm tykkelse	4 kg sett
INJEKSJON; KONSTRUKTIV	MAPEPOXY BI	–	80 MPa	> 0,1 mm						U(F1) W(1)(1/2/3/4) (5/30)(0)	40 min.	1504-5	1,1 kg/liter	4,2 kg sett
	MAPEPOXY BI 1,8	–	80 MPa	0,2–30 mm						U(F1) W(2) (1/2/3/4) (5/30)(0)	50 min.	1504-5	1,8 kg/liter	27,8 kg sett
	MAPEPOXY BI-IMP	–	65 MPa	> 0,1 mm						U(F1) W(1)(1/2/3/4) (5/30)(0)	30 min.	1504-5	1,0 kg/liter	1 kg sett
SPARKELMASSER	PLAN R 140 FLOW	1,0 mm	38 MPa	3–40 mm						CT-C35-F7-AQ12	20 min.	13813	1,7 kg/m ² pr mm tykkelse	20 kg sekk
	ULTRATOP N INDUSTRIAL	1,0 mm	40 MPa	5–30 mm						CT-C40-F10-A9	15 min.	13813	1,7 kg/m ² pr mm tykkelse	20 kg sekk

= velegnet produkt

* Som tilvalg

** Basert på SR-sement

Kontroller alltid aktuelt teknisk datablad for det valgte produkt, der er bruksområde og begrensninger samt produktets egenskaper deklarerert.

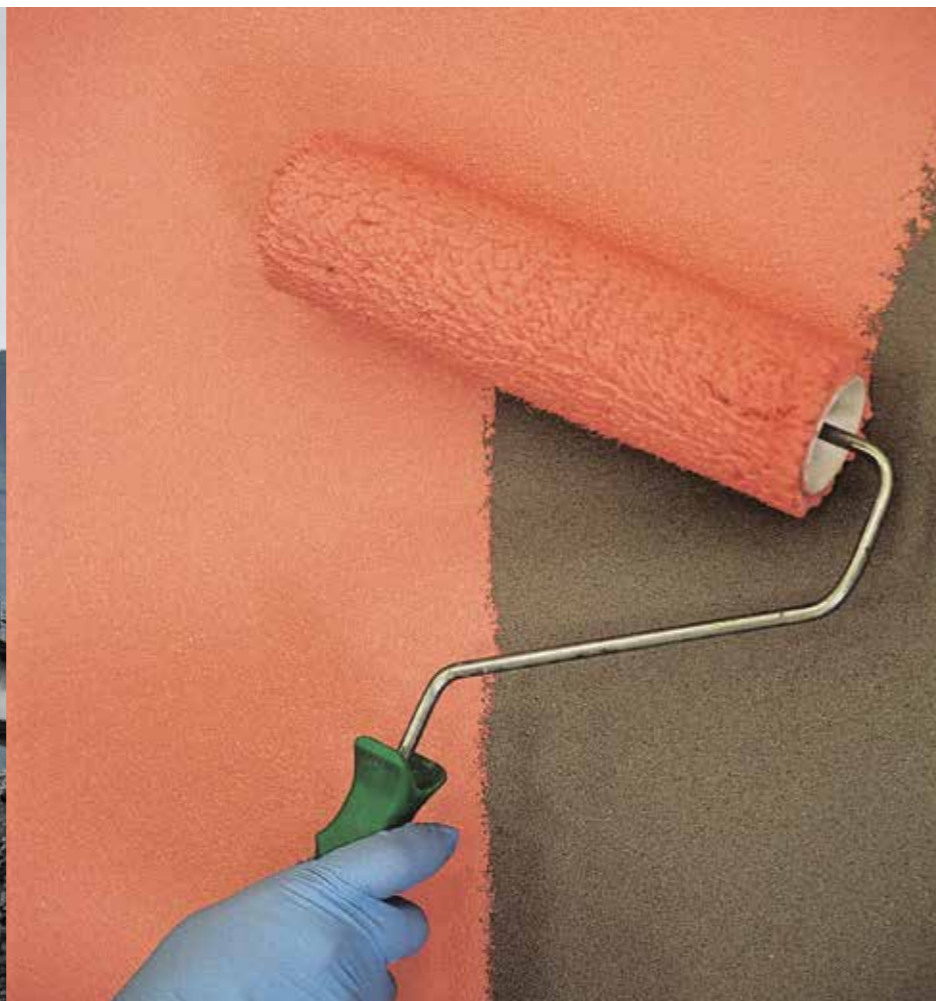


PRODUKTTYPE	PRODUKTNAVN	AKTIVT EMNE	SJIKTTYKKELSE	FLEKSIBILITET	SLITESTYRKE	CO ₂ -BREMSSENDE	KLORID-BREMSSENDE	DIFFUSJONS-ÅPEN	BRUKSTID	EN-STANDARD	CA FORBRUK	EMBALLASJE
SEMENTBASERT OVERFLATEBEHANDLING	MONOFINISH HD	Sement	2-3 mm		☑☑			☑	30 min	1504-2/3	1,8 kg/m ² pr mm tykkelse	25 kg sekk
	MURTETT	Sement	2-3 mm		☑			☑	40 min	1504-2	1,6 kg/m ² pr mm tykkelse	10/25/1000 kg sekk
	CEM-ELASTIC	Polymer/sement	2-3 mm	☑		☑☑	☑☑	☑	60 min	1504-2	1,8 kg/m ² pr mm tykkelse	35 kg sett
	MAPELASTIC ZERO	Polymer/sement	2-3 mm	☑		☑☑	☑☑	☑	60 min	1504-2	1,7-2,2 kg/m ² pr mm tykkelse	32/16 kg sett
MALING	COLORITE PERFORMANCE	Akrylat	150 µm	☑		☑☑	☑☑	☑	-	1504-2	0,3-0,4 kg/m ²	20 kg spann
	ELASTOCOLOR PAINT	Akrylat	250 µm	☑		☑☑	☑☑	☑	-	1504-2	0,4-0,8 kg/m ²	20 kg spann
	SILEXCOLOR PAINT	Silikat	-					☑	-	-	0,35-0,45 kg/m ²	20 kg spann
	MAPEWALL I	Epoksy	-		☑☑	☑☑	☑☑		25 min	1504-2	0,6-0,8 kg/m ²	4/12 kg sett
HYDROFOBERENDE IMPREGNERING	PLANISEAL WR 100	Silan	-				☑	☑	-	1504-2	0,1-0,2 kg/m ² pr strøk	4/20/175/870 kg
	PLANISEAL WR 90 GEL	Silan	-				☑☑	☑	-	1504-2	0,3-1,0 kg/m ²	20 kg spann
STØVBINDER/ OVERFLATEFORSTERKER	MAPECRETE LI HARDENER	Litiumsilikat	-		☑☑			☑	-	-	0,2-0,4 kg/m ²	25 kg kanne
	MAPECRETE STAIN PROTECTION	Polymerdispersjon	-					☑	-	-	0,1-0,3 kg/m ²	25 kg kanne

☑ = gode egenskaper

☑☑ = meget gode egenskaper

Kontroller alltid aktuelt teknisk datablad for det valgte produkt, der er bruksområde og begrensninger samt produktets egenskaper deklarerert.



EVERYTHING'S OK WITH MAPEI



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