



# BETONGREPARATION

Produktguide





## VIDHÄFTNINGSFÖRBÄTTRARE/KORROSIONSSKYDD



### REDISIT

Redisit används som korrosionsskyddande beläggning på armeringsstål, samt som vidhäftningsskikt mellan gammal och ny betong.



### MAPEFER 1K ZERO

Enkomponents, korrosionshindrande, cementbaserat bruk för skydd av armeringsjärn. Förbättrar vidhäftning mellan betong och reparationsbruk.



### MAPEPOXY L

Tvåkomponents, snabbhärdande epoxilim för limning av färsk betong till gammal betong, gammal betong till gammal betong, samt stål till betong. Kan också användas som mycket slitstarkt och beständigt belägg på stål och betong. Endast för professionell användning.

## HANDAPPLICERINGSBRUK



### REDIREP 25 RSF

Snabbhärdande, fiberförstärkt, krympkompenserat specialbruk för reparation av betong.



### REDIREP 45 RSF

Snabbhärdande, fiberförstärkt, krympkompenserat specialbruk för reparation av betong.



### MAPEGROUT T60

Fiberförstärkt, sulfatresistent, tixotrop bruk för reparation av betong.

## HANDAPPLICERINGSBRUK



### PLANITOP SMOOTH & REPAIR ZERO

Snabbhärdande, Fast-Track, fiberförstärkt, krympkompenserat, tixotrop, cementbaserat bruk för reparation och ytbehandling av betong.



### PLANITOP SMOOTH & REPAIR R4 ZERO

Snabbhärdande, Fast-Track, fiberförstärkt, tixotrop, cementbaserat bruk i klass R4 för reparation av konstruktiva byggnadsdelar och ytbehandling av betong.



### PLANITOP FINE FINISH

Ultrafint strukturerat, Fast-Track, avjämningsbruk för betong. Rekommenderas för utsatta ytor.

## GJUTLAGNINGSBRUK



### MAPEGROUT SV

Mycket snabbhärdande och lättflytande reparationsbruk för horisontella ytor. För tjockare skikt kan det blandas med makadam.



### CONFIX

Cementbaserad reparationsbetong med minimal krympning för konstruktionsgjutningar och reparationsarbeten. Lämplig till monolitiska pågjutningar med MAPEPOXY L.



### NONSET 50

Expanderande cementbaserat injekteringsbruk för förankring och ingjutning av bultar, tunna undergjutningar osv.

## EXPANDERBETONG



### NONSET 120

Expanderande, cementbaserat specialbruk för montage, undergjutning, fogning osv., i tjocklek < 50 mm.



### NONSET 400

Expanderande, cementbaserat specialbruk för undergjutning, montage, fogning osv., i tjocklek < 150 mm.



### MAPEFILL N-LH

Expanderande, cementbaserat, sulfatresistent undergjutningsbruk med god flytförmåga och mycket hög tryckhållfasthet i tjocklek < 150 mm.

## SPRUTBETONG; TORR- RESP. VÅTSPRUTNING



### DS

Torrspjutbetong med lågt återstudsspill, för reparation av betongkonstruktioner.



### CONFIX PP-FIBER

Variant av CONFIX med tillsatt polypropylenfiber.



### MAPEGROUT EASY FLOW

Enkomponent, cementbaserat bruk, särskilt lämplig för betongreparationer och applicering med sprututrustning.

## UNDERVATTENSBRUK



### 50 UV-T

Specialbruk för reparations-, injekterings- och monteringsarbeten under vatten. Innehåller AUV-ämne för att hindra utvaskning av cement.



### 600 UV-T

Specialbruk för reparations-, injekterings- och monteringsarbeten under vatten. Innehåller AUV-ämne för att hindra utvaskning av cement.



### MAPEPOXY UV-S

Tvåkomponents, lösningsmedelsfri epoxi för spackling av betongkonstruktioner under vatten. Används till tätning av sprickor, gjutskador, små sår och till tätning av formsättning, m.m.

## INJEKTERING; KONSTRUKTIV



### MAPEPOXY BI

Tvåkomponents, lågviskös epoxi till injektering av sprickor i betong. Endast för professionell användning.



### MAPEPOXY BI 1,8

Variant av MAPEPOXY BI till injektering/fyllning av större sprickor och hålrum. Endast för professionell användning.



### MAPEPOXY BI-IMP

Variant av MAPEPOXY BI till försegling av repor och sprickor i betong. Endast för professionell användning.

## AVJÄMNINGSMASSOR



### PLAN R 140 FLOW

Cementbaserad, pumpbar, snabbhärdande, självtjämnande avjämningsmassa, avsedd som färdigt slitlager eller som underlag för hårdplastbeläggningar på industrigolv med lätt industribelastning, samt lämplig som underlag för limmad parkett och golv av massivt hårdrä.



### ULTRATOP

Snabbhärdande, Fast-Track, självtjämnande bruk baserat på utvalda hydrauliska bindemedel med hög slitstyrka i tjocklek 5 till 40 mm.



### UNIPLAN ECO

Cementbaserad, fiberarmerad, pumpbar spackelmasa för avjämnning av betonggolv och trägolv med tillräcklig styvhet



# BETONGREPARATION

## PRODUKTGUIDE – BASSORTIMENT

Produkttyp	Produktnamn	Kornstorlek	Hållfasthet 28 dygn	Applicerings-tjocklek	Tixotrop	Lätflytande	Pumpbar	Sprutbar	Sulfatresistent	Klassificering	Användningstid (+20°C)	EN-klass	Åtgång	Förpackning
VIDHÄFTNINGSFÖRBÄTTRARE/ KORROSIONSSKYDD	REDISIT	0,2 mm	40 MPa	2 mm	X			X		-	ca 60 min	1504-7	1,3 kg/dm <sup>3</sup>	4x5 kg alu-pack
	MAPEFER 1K ZERO	0,5 mm	-	2 mm	X					-	Ca 60 min	1504-7	100 g/m (8 mm Ø)	4x5 kg alu-pack
	MAPEPOXY L	0 mm	95 MPa	-		X				-	Ca 20 min	1504-4	0,5-1,5 kg/m <sup>2</sup>	1,25 / 4,5 / 9 kg sats
HANDAPPLICERINGSBRUK	REDIREP 25 RSF	1,0 mm	25 MPa	<40 mm	X		X	X		-	ca 20 min	1504-3 (R2)	1,8 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
	REDIREP 45 RSF	1,0 mm	45 MPa	<40 mm	X		X	X		XC4/XS3/XD3/ XF4/XA1	ca 20 min	1504-3 (R4)	2 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
	MAPEGROUT T60	2,5 mm	60 MPa	10-100 mm	X		X	X	X	XC4/XS3/XD3/ XF4/XA3	Ca 60 min	1504-3 (R4)	1,85 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
	PLANITOP SMOOTH & REPAIR ZERO	0,4 mm	24 MPa	3-40 mm	X					-	Ca 15 min	1504-2/3 (R2)	1,7 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
	PLANITOP SMOOTH & REPAIR R4 ZERO	0,4 mm	50 MPa	3-40 mm	X					-	Ca 15 min	1504-2/3 (R4)	1,7 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
	PLANITOP FINE FINISH	0,2 mm	12 MPa	0-3 mm	X					-	Ca 45 min	1504-2	1,2 kg/dm <sup>3</sup>	20 kg säck
GJUTLAGNINGSBRUK	MAPEGROUT SV	2,5 mm	55 MPa	10-50 mm		X	X			-	Ca 15 min	1504-3 (R4)	1,45 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
	CONFIX (SR/PP)	4 mm	60 MPa	10-50 mm		X	X		X*	XC4/XF3/XA1 **	Ca 120 min	1504-3 (R4)	2,0 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
EXPANDERBETONG	NONSET 50 (SR/FF)	0,2 mm	45 MPa	<30	X	X	X		X*	-	Ca 40 min	1504-6	1,6 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
	NONSET 120 (SR/FF)	1,2 mm	60 Mpa **	<50 mm		X	X		X*	XC4/XS3/XD3/ XF4/XA1 **	Ca 40 min	1504-6	1,9 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
	NONSET 400 (SR/FF)	4 mm	60 Mpa **	40-150 mm		X	X		X*	XC4/XS3/XD3/ XF4/XA2 **	Ca 40 min	1504-6/3 (R4)	2,0 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
	MAPEFILL N-LH	3,5 mm	80 Mpa	20-300 mm		X	X		X	XC4/XS3/XD3/ XF4/XA3	Ca 40 min	1504-3 (R4)	2,1 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
SPRUTBETONG; TORR- RESP. VÅTSPRUNING	DS	4 mm	50 MPa	<120 mm	X			X	X*	XC4/XS1/XD2/XF3/ XA2 **	10 min	1504-3 (R4)	1,9 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
	CONFIX PP-FIBER	4 mm	60 MPa	<50 mm	X		X	X		XC4/XS1/XD2/XF3/ XA1 **	120 min	1504-3 (R4)	2,3 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
	MAPEGROUT EASY FLOW	2,5 mm	60 MPa	10-100 mm	X		X	X	X	XC4/XS3/XD3/ XF4/XA1	60 min	1504-3 (R4)	1,85 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
UNDERVATTENSBRUK	50 UV-T	0,2 mm	40 MPa	<30 mm	X	X	X				Ca 60 min	1504-6	1,6 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
	600 UV-T	6 mm	45 MPa	40-300 mm		X	X			XC2/XF1	Ca 60 min	1504-3 (R4)	2,0 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
	MAPEPOXY UV-S	0 mm	85 MPa	<50 mm	X				X		Ca 60 min	1504-3 (R1)	1,5 kg/dm <sup>3</sup>	4 kg/set
INJEKTERING; KONSTRUKTIV	MAPEPOXY BI-IMP	0 mm	65 MPa	>0,1 mm		X	X		X	U(F1) W(1)(1/2/3/4) (5/30)(0)	Ca 30 min	1504-5	1,0 kg/dm <sup>3</sup>	1 kg/set
	MAPEPOXY BI	0 mm	80 MPa	>0,1 mm		X	X		X	U(F1) W(1)(1/2/3/4) (5/30)(0)	Ca 40 min	1504-5	1,1 kg/dm <sup>3</sup>	4,2 kg/set
	MAPEPOXY BI 1,8	0 mm	80 MPa	0,2 - 30 mm		X	X		X	U(F1) W(2) (1/2/3/4) (5/30)(0)	Ca 50 min	1504-5	1,8 kg/dm <sup>3</sup>	27,8 kg/set
AVJÄMNINGSMASSOR	PLAN R 140 FLOW	1 mm	38 MPa	3-40 mm		X	X			CT-C35-F7-AQ12	Ca 20 min	13813	1,7 kg/dm <sup>3</sup>	20 kg säck
	ULTRATOP	1 mm	40 MPa	5-40 mm		X	X			CT-C40-F10-A9	Ca 15 min	13813	1,7 kg/dm <sup>3</sup>	25 kg säck
	UNIPLAN ECO	0,5 mm	32 MPa	5-50 mm		X	X			CT-30-F7	Ca 30 min	13813	1,7 kg/dm <sup>3</sup>	20 kg säck

\* Tillval

\*\* Baserat på SR-version

Testresultat baserade på provningar utförda i Mapeis testlaboratorie (Mapei S.p.A.). Kontrollera alltid aktuellt produktblad för vald produkt, där utförligare beskrivning och senast uppdaterad teknisk prestanda deklarerar.

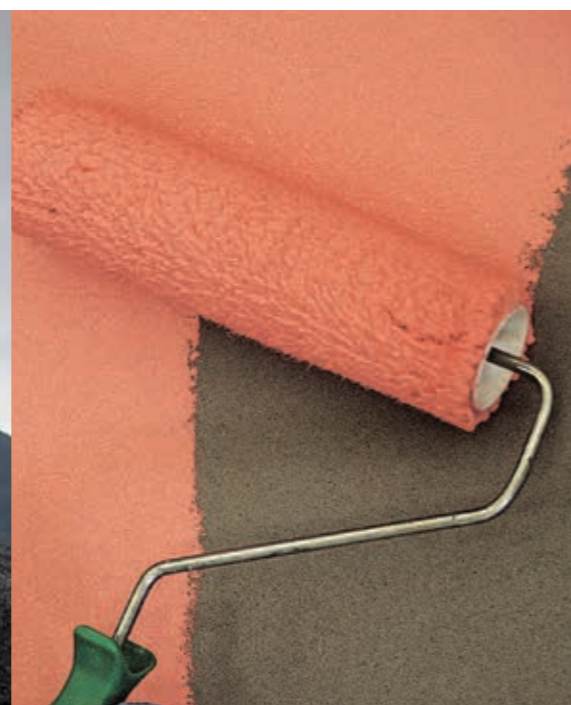


# YTSKYDD FÖR BETONG

## PRODUKTGUIDE – BASSORTIMENT

Produkttyp	Produkt	Aktivt ämne	Skiktthjocklek	Flexibilitet	Nötningsbeständighet	CO <sub>2</sub> /klorid broms	Diffusionsöppen	Brukstid	EN-klass	Ca åtgång	Förpackning
CEMENTBASERADE SKYDD	MONOFINISH HD	Cement	2-3 mm		XX	X	XX	30 min	1504-2/3	1,8 kg/m <sup>2</sup> per mm tjocklek	25 kg säck
	MURTETT	Cement	2-3 mm		X	XX	XX	40 min	1504-2	1,5 kg m <sup>2</sup> per mm tjocklek	10/25/1000 kg säck
	CEM-ELASTIC	Polymer/cement	2-3 mm	X	X	XX	X	60 min	1504-2	2,2 kg m <sup>2</sup> per mm tjocklek	35 kg set
	MAPELASTIC	Polymer/cement	2-3 mm	XX		XX	X	60 min	1504-2	2,2 kg m <sup>2</sup> per mm tjocklek	32/16 kg set
FÄRG	COLORITE PERFORMANCE	Akrylat	150 µm	X	X	X	X	-	1504-2	0,4 kg/m <sup>2</sup>	20 kg hink
	ELASTOCOLOR PAINT	Akrylat	400 µm	XX		XX	X	-	1504-2	0,5 kg/m <sup>2</sup>	20 kg hink
	SILANCOLOR PAINT	Silikon	-		X		XX	-	-	0,35kg/m <sup>2</sup>	20 kg hink
	MAPEWALL I	Epoxi			XX	XX		25 min	1504-2	0,8 kg/m <sup>2</sup>	4/12 kg sats
VATTENAVVISANDE IMPREGNERING	PLANISEAL WR 100	Silan	0			X	XX	-	1504-2	0,2 kg/m <sup>2</sup>	4/20/175/870 kg
	PLANISEAL WR 90 GEL	Silan	0			X	XX	-	1504-2	0,8 kg/m <sup>2</sup>	20 kg hink
DAMMBINDARE/YTFÖRSTÄRKARE	MAPECRETE LI HARDNER	Litsiumsilikat	0 mm		XX		XX		-	0,2 kg/m <sup>2</sup>	25 kg dunk
	MAPECRETE STAIN PROTECTION	Polymerdispersion	0 mm		X	X	X		-	0,2 kg/m <sup>2</sup>	25 kg dunk

Testresultat baserade på provningar utförda i Mapeis testlaboratorie (Mapei S.p.A.). Kontrollera alltid aktuellt produktblad för vald produkt, där utförligare beskrivning och senast uppdaterad teknisk prestanda deklarerar.



# EVERYTHING'S OK WITH MAPEI



**HUVUDKONTOR**  
**MAPEI AB**  
Gårdsfogdevägen 16  
168 67 Bromma  
+46 8 525 090 80  
info@mapei.se  
mapei.se