

21. PROIZVODI ZA KONSTRUKCIJSKA OJAČANJA

Adesilex PG1

Dvokomponentno, tiksotropno epoksidno ljepilo za konstrukcijsko lijepljenje.

POTROŠNJA: 1,65 – 1,75 kg/m² po mm debljine.

PRIMJENA: gleterom.



Adesilex PG1 Rapid

Dvokomponentno, tiksotropno, brzovezujuće epoksidno ljepilo za konstrukcijsko lijepljenje.

POTROŠNJA: 1,65 – 1,75 kg/m² po mm debljine.

PRIMJENA: gleterom.



Adesilex PG2

Dvokomponentno, tiksotropno epoksidno ljepilo sa produženim otvorenim vremenom za konstrukcijsko lijepljenje.

POTROŠNJA: 1,65 – 1,75 kg/m² po mm debljine.

PRIMJENA: gleterom.



Carboplate

Lamele od prešanih karbonskih vlakana, predimpregniranih epoksi smolom, obostrano zaštićene plastičnim filmom.

CARBOPLATE linija lamela proizvodi se sa tri različita modula elastičnosti (170.000, 200.000 i 250.000 N/mm²) i svaka lamela u tri različite širine (50, 100 i 150 mm)



Carbotube

Cijevi od prešanih karbonskih vlakana (modula elastičnosti 170.000 N/mm²), predimpregnirane epoksi smolom za ojačanje zidanih konstrukcija injektiranjem.

Vanjski promjer: 10 mm.

Unutrašnji promjer: 8 mm.



Injektori Ø 23

Plastični injektori sa nepovratnim ventilom za injektiranje epoksidne smole.

Vanjski promjer: 23 mm.

Unutrašnji promjer: 80 mm.

Promjer otvora za injektiranje: 5 mm



HPC Fibres

Kruta čelična vlakna koja se koriste u kombinaciji s mortom Planitop HPC.

POTROŠNJA: 1,625 kg po vreći od 25 kg Planitopa HPC.



Epojet

Dvokomponentna, vrlo tekuća epoksi smola za injektiranje.

POTROŠNJA:

– brtvljenje pukotina: 1,1 kg/l šupljine koja se zapunjava

– lijepljenje betona i čelika: 1,1 kg/m² za mm debljine.

PRIMJENA: gravitacijskim injektiranjem ili injektiranjem pod pritiskom.



Epojet LV

Dvokomponentna epoksidna smola vrlo niske viskoznosti za injektiranje mikro-pukotina.

POTROŠNJA:

– brtvljenje pukotina: 1,1 kg/l šupljine koja se zapunjava

– lijepljenje betona i čelika: 1,1 kg/m² za mm debljine.

PRIMJENA: injektiranjem.



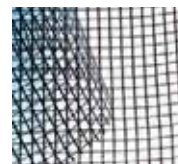
Mapegrid B 250

Impregirana mrežica od bazaltnih vlakana (250 g/m²) za konstrukcijska ojačanja kamena, cigle, tufa i betona.



Mapegrid G 120

Alkano otporna, predimpregnirana mrežica od staklenih vlakana za lokalno armiranje "ojačanje" zidanih konstrukcija.



Mapegrid G 220

Alkano otporna, predimpregnirana mrežica od staklenih vlakana za lokalno armiranje "ojačanje" zidanih konstrukcija.



Maperod C

Pultrudirani štapovi od karbonskih vlakana (modula elastičnosti 155.000 N/mm²), predimpregnirani epoksi smolom za strukturalna ojačanja oštećenih betonskih i zidanih konstrukcija.
Promjer: 10 mm.



Maperod G

Pultrudirani štapovi od staklenih vlakana (modula elastičnosti 40.800 N/mm²), predimpregnirani modificiranim epoksi-etil-vinilom za strukturalna ojačanja oštećenih armirano-betonskih, zidanih, kamenih i konstrukcija od tufa.
Promjer: 10 mm.



MapeWrap Primer 1

Dvokomponentni epoksidni temeljni premaz za pripremu podloge, prije ugradnje MAPEWRAP sustava.

POTROŠNJA: 250-300 g/m².

PRIMJENA: četkom ili valjkom.



MapeWrap 11

Dvokomponentni, normalno vezujući, tiksotropni epoksidni kit za izravnavanje betonskih površina.

POTROŠNJA: 1,55 kg/m²/po mm debljine.

PRIMJENA: ravnim ili nazubljenim gleterom.



MapeWrap 12

Dvokomponentni, sporo vezujući, tiksotropni epoksidni kit za izravnavanje betonskih površina.

POTROŠNJA: 1,55 kg/m²/po mm debljine.

PRIMJENA: ravnim ili nazubljenim gleterom.



MapeWrap 21

Dvokomponentna, vrlo tekuća epoksidna smola za impregnaciju MapeWrap „mokrim postupkom“.

POTROŠNJA: ovisno o vrsti i širini tkanine.

PRIMJENA: uranjanjem tkanine ili prikladnim strojem.



MapeWrap 31

Dvokomponentna epoksidna smola srednje viskoznosti za impregnaciju MapeWrap „suhim postupkom“.

POTROŠNJA: ovisno o vrsti i širini tkanine.

PRIMJENA: četkom ili valjkom sa kratkim dlakama.



MapeWrap B UNI-AX

Tkanina od bazaltnih vlakana visoke čvrstoće usmjerenih u jednom smjeru. Tkanina je dostupna u dvije težine jednake širine.



MapeWrap C UNI-AX

Tkanina od karbonskih vlakana velike čvrstoće u jednom smjeru, visokog modula elastičnosti (230.000 N/mm²). Tkanina je dostupna u dvije težine i svaka vrsta u različitim širinama.

Proizvod je dostupan i s vrlo visokim modulima elastičnosti (390.000 N/mm², inačica pod nazivom MAPEWRAP C UNI-AX HM u istim težinama i širinama.



MapeWrap C BI-AX

Izbalansirana tkanina od karbonskih vlakana visoke čvrstoće u dva smjera. Tkanina je dostupna u dvije težine u dvije različite širine.



MapeWrap C QUADRI-AX

Izbalansirana tkanina od karbonskih vlakana velike čvrstoće usmjerenih u četiri smjera.

Tkanina je dostupna u dvije težine i svaka vrsta u različitim širinama.



MapeWrap C FIOCCO

Uže od karbonskih vlakana koje se impregnira s MAPEWRAP 21 (dvokomponentna, vrlo tekuća epoksi smola).

Proizvodi u MAPEWRAP C FIOCCO programu izrađeni su od karbonskih vlakana visokog modula elastičnosti usmjerenih u jednom smjeru. Proizvod je dostupan u kolutima dužine 10 m u različitim promjerima (6, 8, 10 i 12 mm).



MaPeWrap EQ Adhesive **NOVO**

Jednokomponentno, pripravljeno za uporabu ljepilo na osnovi poliuretana u vodenoj disperziji, sa vrlo malom emisijom hlapljivih organskih tvari (VOC) za impregnaciju MAPEWRAP EQ NET.

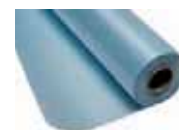
POTROŠNJA: 0,5 – 0,6 kg/m².

PRIMJENA: četkom ili valjkom (kratke dlake).



MaPeWrap EQ Net **NOVO**

Dvosmjerna, s već nanesenim temeljnim premazom, tkanina od staklenih vlakana, za zaštitu pregradnih zidova od potresa.



MaPeWrap G UNI-AX

Tkanina od staklenih vlakana orijentiranih u jednom smjeru.

Tkanina je dostupna u dvije težine i dvije širine.



MaPeWrap G QUADRI-AX

Izbalansirana tkanina od staklenih vlakana usmjerenih u četiri smjera.

Tkanina je dostupna u samo jednoj težini različitih širina.



MaPeWrap G FIOCCO

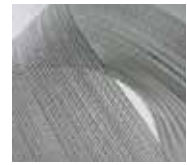
Uže od staklenih vlakana koje se impregnira s MAPEWRAP 21 (dvokomponentna, vrlo tekuća epoksi smola).

Proizvodi u MAPEWRAP G FIOCCO programu izrađeni su od staklenih vlakana usmjerenih u jednom smjeru. Proizvod je dostupan u kolutima dužine 10 m u različitim promjerima (6, 8, 10 i 12 mm).



MapeWrap S Fabric

Tkanina velike čvrstoće od metalnih vlakana u jednom smjeru za strukturna ojačanja.



MapeWrap S FIOCCO

Uže od čeličnih vlakana visoke čvrstoće za strukturna ojačanja.



Planitop HDM

Dvokomponentni mort, visoke duktilnosti s maksimalnom debljinom nanosa do 6 mm. Koristi se za ojačavanje „armiranjem“ zidanih konstrukcija u kombinaciji sa MAPEGRID G 120, MAPEGRID G 220 i MAPEGRID B 250. Također se koristi za zглаđivanje i izravnavanje betonskih i kamenih površina, zidova od opeke i sedre.

POTROŠNJA: 1,8 kg/m²/ po mm debljine.

PRIMJENA: gleterom ili strojem za žbukanje.



Planitop HDM Maxi

Dvokomponentni cementni mort, visoke duktilnosti s vezivom na osnovi pucolanske reakcije. Maksimalna debljina nanošenja 25 mm. Koristi se za izravnavanje površina od kamena, opeke i sedre, prije polaganja MAPEGRID G 120, MAPEGRID G 220 i MAPEGRID B 250.

POTROŠNJA: 1,85 kg/m²/ po mm debljine.

PRIMJENA: gleterom ili strojem za žbukanje.



Planitop HDM Restauro

Dvokomponentni, predgotovljeni mort, svijetle boje i visoke duktilnosti na osnovi prirodnog hidrauličnog vapna (NHL) i eko-pucolana. Preporuča se za strukturno ojačavanje „armiranjem“ zidanih konstrukcija u kombinaciji sa MAPEGRID G 120, MAPEGRID G 220 i MAPEGRID B 250, te za izravnavanje površina od kamena, opeke i sedre.

POTROŠNJA: 1,9kg/m²/ po mm debljine.

PRIMJENA: gleterom ili strojem za žbukanje.



Planitop HPC **NOVO**

Dvokomponentni visoko duktilni, tekući cementni mort, s kompenziranim skupljanjem, ojačan krutim čeličnim vlaknima za sanaciju i ojačavanje betona.

POTROŠNJA: 20 kg/m²/ po cm debljine.

PRIMJENA: ulijevanjem u oplatu.

PLANITOP HPC se prodaje sa FIBRES HPC(1,625 kg FIBRES HPC po vreći od 25 kg PLANITOP-a HPC),



