

TEKAMAL

DRUŽINA PROIZVODOV TKK SRPENICA ZA ZAŠČITO IN OBNOVO BETONSKIH KONSTRUKCIJ

Poškodbam, ki se pojavljajo v betonu, botrujejo številni dejavniki, kot so npr. napake pri projektiranju, napake pri vgradnji ter različne preobremenitve (fizikalne, kemične, biološke). Uspešnost obnove/sanacije poškodovanega betona je odvi-

sna od pravilne identifikacije poškodb ter identifikacije vzrokov za njihov nastanek, od pravilne izbire materialov za izvedbo sanacije in od kakovosti same izvedbe.

Za različne sanacije, kot so npr. sanacije vlage, različna injektiranja ter

hitra popravila pohodnih površin ali prodorov vode, lahko uporabljamo tudi druge materiale, ki jih proizvaja TKK Srpenica d.d., vendar v spodnji tabeli, zaradi preglednosti, niso omejeni.

| Proizvod | Skladnost s standardi | Opis proizvoda | Vrsta materiala | Namen uporabe in dodatne lastnosti |
|--------------------------|-----------------------|---|--|---|
| Tekamal Antikor | (1) | Zaščita armature | Polimer-cementni premaz | Enokomponentni premaz, visoka elastičnost, sprejemljivost, vodonepropustnost. |
| Tekamal Antikor MCI | (1) | Zaščita armature | Polimer-cementni premaz z dodatkom inhibitorjev korozije | |
| Tekamal MSM 0-0,3 | CE SIST EN 1504-3 | Sanacija betona | Polimer-cementna malta | Malta za konstrukcijsko popravilo betona, PCC - enokomponentna malta, tiksotropna, visoka sprejemljivost, odporna na mrz in delovanje soli, nanašanje ročno ali strojno, lahko na Tekamal Antikor, polimer-cementni premaz za zaščito armature. |
| Tekamal MSM 0-1 | (2) | | | Enokomponentna tiksotropna malta, PCC. |
| Tekamal MSM 0-3 | CE SIST EN 1504-3 | | | Malta za konstrukcijsko popravilo betona, PCC - enokomponentna malta, tiksotropna, visoka sprejemljivost, odporna na mrz in delovanje soli, nanašanje ročno ali strojno, lahko na Tekamal Antikor, polimer-cementni premaz za zaščito armature. |
| Tekamal MSM 0-7 | (2) | | | Malta za konstrukcijsko popravilo betona, PCC - enokomponentna malta, tiksotropna, visoka sprejemljivost, odporna na mrz in delovanje soli, nanašanje ročno ali strojno, lahko na Tekamal Antikor, polimer-cementni premaz za zaščito armature. |
| Tekamal MSM 0-0,3 S | CE SIST EN 1504-3 | Sanacija betona – zaradi svetlejše barve primerna za sanacije vidnih betonov | | Malta za konstrukcijsko popravilo betona, PCC - enokomponentna malta, tiksotropna, visoka sprejemljivost, odporna na mrz in delovanje soli, nanašanje ročno ali strojno, lahko na Tekamal Antikor, polimer-cementni premaz za zaščito armature. |
| Tekamal MSM 0-1 S | CE SIST EN 1504-3 | | | Malta za nekonstrukcijsko popravilo betona, PCC - enokomponentna malta, tiksotropna, visoka sprejemljivost, odporna na mrz in delovanje soli, nanašanje ročno ali strojno, lahko na Tekamal Antikor, polimer-cementni premaz za zaščito armature. |
| Tekamal Silika MSM 0-0,3 | CE SIST EN 1504-3 | Sanacija betona | Polimer-cementna malta z dodatkom mikrosilike | Malta za konstrukcijsko popravilo betona, PCC - lastnosti podobne kot pri Tekamal MSM maltah, viša kemijska in abrazijska odpornost. |
| Tekamal Silika MSM 0-1 | (2) | | | |
| Tekamal Silika MSM 2 | CE SIST EN 1504-3 | | | |
| Tekamal Silika MSM ST | (2) | Sanacija betona | Polimer-cementna malta z dodatkom mikrosilike | Možnost nanosa v debelejšem sloju, posebej primerna za nadglavne površine. |
| Tekamal Alteks 0-1,5 | CE SIST EN 1504-3 | Zaščita in popravilo betonskih konstrukcij, sanacija betonskih tlakov, podlivanje strojev in žerjavnih prog, sidranje | Neskrčljiva podliva cementna malta | Malta za konstrukcijsko popravilo betona, CC – enokomponentna zalivna malta z visokimi sprejemnimi in tlačnimi trdnostmi in visoko abrazijsko odpornostjo. |
| Tekamal Alteks 0-3 | CE SIST EN 1504-3 | | | |
| Tekamal Alteks 0-7 | CE SIST EN 1504-3 | | | |
| Tekamal Alteks 0-1,5 M | (2) | | Neskrčljiva podliva cementna malta z dodatkom PP vlaken | |
| Tekamal Alteks 0-3 M | (2) | | | |
| Tekamal Alteks 0-7 M | (2) | | | |

| | | | | |
|-----------------------|-------------------|--------------------------------------|--|--|
| Tekamal Hidroizol N | (3) | Sanacija vlažnih površin | Vodonepropustna polimer-cementna malta | Malta za zaščito površine betona - enokomponentna malta za sanacijo vlažnih betonskih tal, zidov ipd. |
| Tekamal Hidroizol S | CE SIST EN 1504-2 | Sanacija vlažnih površin | Vodonepropustna polimer-cementna malta | Malta za zaščito površine betona - lastnosti podobne kot pri proizvodu Tekamal Hidroizol N, višja stopnja fleksibilnosti, vodonepropustnosti in sprejemljivosti. Primeren za zaščito vodohramov za pitno vodo. |
| Tekamal Hidroizol EL | (3) | Sanacija vlažnih površin | Vodonepropustna polimer-cementna malta | Malta za zaščito površine betona - elastična dvokomponentna vodonepropustna malta za zaščito kopalnic, teras ter sanacijo objektov, ki so izpostavljeni vlagi. |
| Cementol Elastosil 34 | (4) | Dodatek za izdelavo sanacijskih malt | Polimerna disperzija | Za izdelavo sanacijskih malt, ki imajo: dobro obdelavnost, sprejemljivost, poboljšano kemijsko odpornost in vodonepropustnost. |
| Cementol Lateks SB | (4) | Dodatek za izdelavo sanacijskih malt | Polimerna disperzija | Lastnosti podobne kot pri proizvodu Cementol Elastosil 34. |
| Silifob N | (3) | Končna zaščita betonskih površin | Tekočina na osnovi silan-siloxanov | Hidrofobna/vodoodbojna impregnacija. |
| Tekatrak Hidroizol | (4) | Sanacija vlažnih površin | Trajno elastični gumirani trak na PE mrežici (v enaki kvaliteti izdelani vogalniki in manšete) | Za vodotesno izvedbo stikov in reg ter odtokov med enakimi in različnimi materiali vodoravnih in navpičnih površin. |
| Tekatrak Hidroizol SL | (4) | Sanacija vlažnih površin | Samolepilni elastični vodonepropustni trakovi na osnovi butilkavčuka na PP tkanini | Namen uporabe je enak kot pri proizvodu Tekatrak Hidroizol. |

Opombe:

- (1) Potekajo preiskave skladno s standardom SIST EN 1504-7, Proizvodi in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij - Zaščita armature proti koroziji.
- (2) Potekajo preiskave skladno s standardom SIST EN 1504-3, Proizvodi in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij - Konstrukcijska in nekonstrukcijska popravila.
- (3) Potekajo preiskave skladno s standardom SIST EN 1504-2, Proizvodi in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij - Sistemi za zaščito površine betona.
- (4) Za te tipe izdelkov evropski standardi (še) ne obstajajo, zato ne bodo imeli CE oznak.

Za vse informacije in nasvete o pravilni izbiri materialov, ki jih potrebujete za sanacijo, se obrnite na tehnično službo TKK Srpenica: Nada Trebše, tel. 05 / 3841 350, Lidija Černilogar, tel. 05 / 3841 352, Katarina Clemente, tel. 05 / 3841 358
TKK, proizvodnja kemičnih izdelkov, d.d., Srpenica 1, 5224 Srpenica, e-pošta: info@tkk.si, www.tkk.si



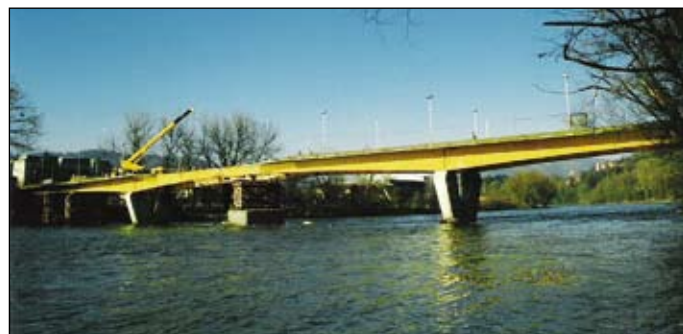
Sanacija stadiona



Sanacija prehoda čez železniško progo



Sanacija cestišča



Sanacija mostu