

OSTALO

- 9.1** Sanacijski mortovi za armirano betonske konstrukcije (građevine, mostovi, tuneli i dr.) 275
- 9.2** Sustavi za bazene 279



9.1 SANACIJSKI MORTOVI ZA ARMIRANO BETONSKE KONSTRUKCIJE (građevine, mostovi, tuneli ...)

RAZINA KVALITETE	KORAK 1	KORAK 2	KORAK 3
VISOKA	 • EXPERTAN RM 01 * vezivni sloj i antikoroziivni premaz	 • EXPERTAN RM 02 * strukturni reparaturni mort	 • EXPERTAN RM 03 * mort za izravnavanje i zatvaranje pora



9.1 Sanacijski mortovi za armirano betonske konstrukcije (građevine, mostovi, tuneli ...)

KORAK 1

EXPERTAN RM 01 *

Jednokomponentni polimer-cementni antikorozivni mort i vezni sloj



- poboljšava prionjivosti i štiti armaturno željezo pri sanaciji betona
- odlična prionjivost na beton i čelik
- dobra otpornost na penetraciju vode i klorida
- pogodan kao vezni sloj na betonima i mortovima



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: sanaciju betona, pogodan kao vezni sloj na betonima i mortovima, u sanacijama betona kao zaštita armaturnog željeza.

POTROŠNJA: vezni sloj: oko 1,8 kg/m² praha, za 1 mm debljine sloja, ovisno o hrapavosti površine.
Antikorozivna zaštita: oko 2,0 kg/m² praha, za 1 mm debljine sloja (ukupno minimalno 2 sloja).

PAKIRANJE: 25 kg

Korak 2

EXPERTAN RM 02 *

Jednokomponentni, vlaknima ojačani, polimer cementni mort



- strukturni reparaturni mort u skladu sa zahtjevima klase-R4 prema HRN EN 1504-3
- prikladan za očuvanje i vraćanje pasivnosti
- sulfatna otpornost
- niska propusnost klorida
- odlična obradivost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: strukturnu sanaciju i reparaciju betona klase R4, za sanacijske radove, za strukturna ojačanja.

POTROŠNJA: oko 18 kg/m² praha, za 1 cm debljine sloja

DEBLJINA NANOSA: ručno i strojno do maks. debljine od 50 mm po sloju

PAKIRANJE: 25 kg

Korak 3

EXPERTAN RM 03 *

Jednokomponentni polimer cementni mort



- strukturni reparaturni mort u skladu sa zahtjevima klase-R3 prema HRN EN 1504-3
- visoka sulfatna otpornost
- niska propusnost klorida



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: sanacijske radove, za očuvanje ili vraćanje pasivnosti, za popravke manjih oštećenja (pore i gnijezda betona), za zaglađivanje i popunjavanje pora klase R3.

POTROŠNJA: oko 1,6 kg/m² praha, za 1 mm debljine sloja

DEBLJINA NANOSA: nanosi se ručno i strojno do maks. debljine od 5 mm po sloju

PAKIRANJE: 25 kg



9.2 SUSTAVI ZA BAZENE

RAZINA KVALITETE	KORAK 1 IMPREGNACIJA	KORAK 2 HIDROIZOLACIJSKI SLOJ	KORAK 3 ZAVRŠNI SLOJ - ZAŠTITA BAZENA
SUSTAV SA BOJOM KAO ZAVRŠNIM SLOJEM	 <ul style="list-style-type: none"> • CHROMOFAS IMPREGNACIJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • HIDRONIVELIT 2K* (2K elastična polimerno-cementna membrana) 	 <ul style="list-style-type: none"> • VINILUX EP PLAVI i ostale nijanse • VINILUX EP KONTAKT
SUSTAV SA KERAMIČKIM PLOČICAMA KAO ZAVRŠNIM SLOJEM	 <ul style="list-style-type: none"> • CHROMOFAS IMPREGNACIJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • HIDRONIVELIT 2K* (2K elastična polimerno-cementna membrana) 	 <ul style="list-style-type: none"> • KERAMONT FLEX SPECIAL (sivi i bijeli) • keramičke pločice
POMOĆNI PROIZVODI	<ul style="list-style-type: none"> • Rubne trake 12 cm 	 <ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK POLIURETANSKA MASA ZA LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE • FUGAMONT D 120 masa za fugiranje 	

Korak 1

CHROMOFAS IMPREGNACIJA

Visokokvalitetni disperzivni predpremaz na bazi umjetne smole



- duboko prodire podlogu
- sprječava površinsko prašenje podloge
- povezuje – lijepe labave čestice
- smanjuje i ujednačuje upojnost podloge



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: ujednačavanje upojnosti svih mineralnih podloga prije nanošenja mineralnih žbuka, gips-vapnenih žbuka, glet masa, samonivelirajućih masa za podove i sl. Služi i kao dodatak žbukama za smanjenje "pregaranja", povećanje prionljivosti i obradljivosti.

POTROŠNJA: 0,15–0,20 l/m² (5–6,5 m²/l) razrijeđene otopine
0,03–0,04 l/m² (25–33 m²/l) koncentrata

RAZRJEĐIVANJE: razrjeđuje se vodom u omjeru 1:4 (impregnacija:voda)

PAKIRANJE: 4 l

Korak 3

VINILUX EP PLAVI za bazene

Dvokomponentna boja za bazene



- odlična fizičko - mehanička svojstva
- odlična postojanost na vodu i morsku vodu
- otpornost na otopine anorganskih kiselina, lužina i soli, pare kiselina i lužina, industrijske plinove, mineralna ulja
- dobra otpornost na abraziju
- proizvodi se u plavoj nijansi te prema zahtjevu potrošača
- polumat



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu betonskih površina bazena, za zaštitu željeznih i čeličnih postrojenja, opreme i cjevovoda u kemijskoj, farmaceutskoj i drugim industrijama.

POTROŠNJA: 7–8 m²/l za debljinu suhog naliča od 70 μm
6–8 m²/l (bazeni) za debljinu suhog naliča ~ 100 μm

RAZRJEĐIVANJE: razrjeđivač 10, bezračno nanošenje 5–15 %, zračno nanošenje 10–15 %, kist/valjak 5–15 % (razrjeđivanje za nanošenje na beton (valjak) je za prvi sloj s oko 15 % razrjeđivača, a za drugi sloj 5–10 %

PAKIRANJE: 18,4 / 7,5 l: Vinilux EP plavi;
ostala pakiranja ovisna o nijansi
2,5 / 1 l: Vinilux EP kontakt

Korak 2

HIDRONIVELIT 2K *

Dvokomponentni elastični polimer-cementni mort



- trajno elastičan u svim uvjetima okoline
- dobra prionjivost na različite podloge i Keramont ljepljiva za keramiku
- zaštita rezervoara s pitkom vodom
- zaštita od pozitivnog i negativnog pritiska vode
- zaštita podzemnih betonskih zidova
- zaštita betonskih površina od agresivnih atmosferilija, morske soli i soli za otapanje
- zaštita betonskih površina od infiltracije vode



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: hidroizolaciju betonskih i cementnih podloga u kupaonicama, tuš kabinama, balkonima, terasama i bazenima prije oblaganja keramičkim pločicama; za hidroizolaciju betonskih spremnika i podzemnih betonskih zidova; za zaštitu betona i žbuke s pukotinama nastalih djelovanjem agresivnih atmosferilija i vode; za zaštitu dijelova betonskih površina koje su izložene deformacijama pri opterećenju; za zaštitu betonskih stupova i nosača, cestovnih i željezničkih vijadukata od prodiranja ugljičnog dioksida; zaštita betonskih površina koje dolaze u doticaj sa morskom vodom i solima za otapanje.

POTROŠNJA: oko 1,6 kg/m²/mm

VRIJEME SUŠENJA: međuslojno sušenje: cca 4-5 sata ovisno o uvjetima u prostoriji
spremno za oblaganje: minimalno 5 dana

PAKIRANJE: Set od 33 kg
Komp. A: 9 kg + Komp. B: 24 kg

KERAMONT FLEX SPECIAL (bijeli)

Poboljšano, protuklizno, feksibilno, cementno ljepljivo (C2TES1)



- poboljšano (2), protuklizno (T), fleksibilno (S1), cementno ljepljivo (C) s produženim otvorenim vremenom (E)
- izvršna obradljivost
- pogodan za terase, tuševe, bazene i podove s grijanjem
- otporno na vodu i smrzavanje
- temperaturno postojan: od -40 °C do +70 °C
- bijele boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: unutarnje i vanjsko lijepljenje keramičkih pločica svih vrsta i formata (jednostruko i dvostruko pečene, porculanizirani gres, klinker pločice, cotto pločice te kameni materijali - samo ako su otporni na vlagu). Posebno je pogodno za polaganje visokoformatnih porculaniziranih pločica, kao i za polaganje materijala od keramike i kamena na postojeću podnu oblogu (keramičke pločice, mramor).

POTROŠNJA: 3 kg/m² za debljinu nanosa od 2 mm

PAKIRANJE: 25 kg

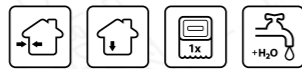
NIJANSE BOJA: bijela

KERAMONT FLEX SPECIAL (sivi)

Poboljšano, protuklizno, feksibilno, cementno ljepilo (C2TES1)



- poboljšano (2), protuklizno (T), fleksibilno (S1), cementno ljepilo (C) s produženim otvorenim vremenom (E)
- pogodan za terase, tuševe, bazene i podove s grijanjem
- otporno na vodu i smrzavanje
- temperaturno postojan: od -40°C do +70°C
- sive boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: unutarnje i vanjsko lijepljenje keramičkih pločica svih vrsta i formata (jednostruko i dvostruko pečene, porculanizirani gres, klinker pločice, cotto pločice te kameni materijali - samo ako su otporni na vlagu). Posebno je pogodno za polaganje visokoformatnih porculaniziranih pločica, kao i za polaganje materijala od keramike i kamena na postojeću podnu oblogu (keramičke pločice, mramor).

POTROŠNJA: 3 kg/m² za debljinu nanosa od 2 mm

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: siva

Pomoćni proizvodi

NEOSTIK POLIURETANSKA MASA ZA LIJEPLJENJE I BTRTVLJENJE

Poliuretanska masa za lijepljenje i brtvljenje



- UV+
- trajnost
- elastičnost
- visoka kemijska otpornost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: vanjsko i unutarnje brtvljenje dilatacijskih fuga (građiteljstvo, podovi i fasade), za brtvljenje i lijepljenje različitih materijala u automobilskoj industriji, metalnim konstrukcijama, brodogradnji, silosima, cisternama, kontejnerima, vakuumskim sustavima, za lijepljenje prozorskih klupica, letvica i krovova. Lijepi: aluminij, željezo, bakar, PVC, beton, ciglu, drvo, keramiku, metale, stiropor i neke vrste plastike.

PAKIRANJE: 300 ml ALU kartuša (bijela, siva)
600 ml (siva)

NIJANSE BOJA: bijela, siva

FUGAMONT D120

Disperzivna fugirna masa na osnovi akrilatne vodene disperzije, mineralnih punila i aditiva



- visoka otpornost na habanje
- dobra elastičnost
- odlična vodoodbojnost sa "drop efektom"
- dugotrajna otpornost na plijesni

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: fugiranje unutarnjih i vanjskih zidnih i podnih keramičkih pločica i mozaika u stambenim poslovnim i javnim objektima. Primjerena je za punjenje fuga širine i dubine od 2 mm do 7 mm.

POTROŠNJA: od 0,2 kg/m² do 1,5 kg/m², ovisno o debljini i širini fuge i veličini pločica

FORMULA ZA IZRAČUN POTROŠNJE:

$$\frac{(A+B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

A = dužina pločica (u mm)

B = širina pločica (u mm)

C = debljina fuge (u mm)

D = širina fuge (u mm)

PAKIRANJE: 3 kg

NIJANSIRANJE: Na prodajnim mjestima u sustavu Chromomix moguće je dobiti standardne tonove te dio nijansi iz ton karti Chromomix i Interior Colour Collection.