

EXPERTAN RM 01



VRSTA PROIZVODA

Jednokomponentni polimer-cementni mort za antikoroziivnu zaštitu i poboljšanje prionjivosti.

NAMJENA

Za sanacijske radove – zaštita armaturnog željeza i vezni sloj na betonskim površinama i mortovima

PRIPREMA PODLOGE

Betonska podloga mora biti čvrsta, čista, nesmrznuta, nosiva i bez nevezanih dijelova. Slabo vezane djelove ukloniti pjeskarenjem ili vodenim mlazom pod tlakom. Čelična armatura – korozija, prašina, beton, žbuka i drugi slabo vezani materijali koji smanjuju prionjivost ili pridonose koroziji moraju se ukloniti. Površinu pripremiti pjeskarenjem. Prije nanošenja reparaturnog morta betonsku podlogu je potrebno dobro navlažiti te se ne smije osušiti prije nanošenja **Expertana RM 01**. Podloga ne smije biti svjetlucava i mora imati tamni mat izgled, bez kapljica i vode u površinskim porama.

PRIPREMA MASE

Sadržaj vreće od 25 kg miješati s cca 7,5 litre čiste vode sporohodnim elektromiješačem, dok masa ne postane homogena. Vodu dodati u odgovarajućoj količini u prikladnu posudu za miješanje. Dodavati prah u vodu uz lagano miješanje. Miješati oko 3 minute do postizanja željene konzistencije. Manje količine možemo zamiješati ručno. Pri standardnim uvjetima (temperaturi od +20 °C i RVZ od 65%) zamiješana masa upotrebljiva je cca 40 minuta.

NAČIN PRIMJENE

Zaštita armature – na očišćenu armaturu nanijeti prvi sloj morta u debljini oko 1 mm, pištoljem za prskanje ili tvrdim kistom /četkom. Kada je prvi sloj donekle očvrstnuo na dodir noktom (cca 5 sati nakon nanošenja na temperaturi od +20 °C i RVZ od 65%) nanijeti drugi sloj u debljini oko 1 mm preko armature i okolne betonske podloge.

Vezni sloj / predpremaz – na navlaženu, pripremljenu površinu nanijeti reparaturni mort valjkom, četkom ili prskanjem. Odgovarajući slijedeći mort nanijeti dok je **Expertan RM 01** još mokar. Svježi mort ugraditi u roku od 60 minuta. Ne miješati s drugim materijalima. Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi. Optimalna radna temperatura je +5 °C do +30 °C.

UTROŠAK

Vezni sloj - oko 1,8 kg/m² praha, za 1 mm debljine sloja, ovisno o hrapavosti površine.

Antikoroziivna zaštita – oko 2,0 kg/m² praha, za 1 mm debljine sloja (ukupno minimalno 2 sloja).

Zadnja izmjena: august 2016.

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratiti se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.



PAKOVANJE

Natron vreće od 25 kg.

USKLADIŠTENJE

9 mjeseci u tvornički zatvorenoj ambalaži, u suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od +5 °C do +35 °C.

SISTEM

Vezivni sloj / Antikorozivni mort:

- EXPERTAN RM 01

Strukturni reparaturni mort:

- EXPERTAN RM 02

Mort za zaglađivanje i zapunjavanje pora:

- EXPERTAN RM 03

NAPOMENA

Ne miješati s drugim materijalima.

Ne dodavati veću količinu vode od preporučene. Izbjegavati primjenu na jakom suncu, vjetru i kiši.

Ne izlagati svježe nanoseni materijal oborinama (ispiranju nanosa).

POSTUPANJE S OTPADOM I AMBALAŽOM

Neiskorištene ostatke proizvoda ne izlijevati u kanalizaciju ili vodene tokove. Pričekati da se osuše te očvršle ostatke odložiti na propisan način, kao građevinski otpad, u skladu s Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada.

Otpadnu ambalažu odložite u skladu s nacionalnim propisima.

SIGURNOSNE MJERE

Za informacije o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju proizvoda pogledati najnoviji Sigurnosno-tehnički list.

KONTROLA KVALITETE

EXPERTAN RM 01 je pod stalnim nadzorom od strane našeg laboratorija za kontrolu kvalitete gotovih proizvoda.

Zadnja izmjena: august 2016.

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratiti se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.