

EXPERTAN RM 02



VRSTA PROIZVODA

Jednokomponentni, vlaknima ojačani, polimer cementni mort za strukturnu sanaciju i reparaciju betona.

NAMJENA

- Za sanacijske radove - popravke odlomljenog i oštećenog betona u zgradarstvu, mostovima ...
- Za strukturna ojačanja – povećanje nosivih kapaciteta betonskih struktura dodavanjem morta
- Prikladan za očuvanje ili vraćanje pasivnosti – povećanje pokrivnog sloja dodavanjem morta i zamjena onečišćenog i karboniziranog betona

PRIPREMA PODLOGE

Betonska podloga mora biti čvrsta, čista, nesmrznuta, nosiva i bez nevezanih dijelova. Slabo vezane djelove ukloniti pjeskarenjem ili vodenim mlazom pod tlakom. Prije nanošenja reparaturnog morta betonsku podlogu je potrebno dobro navlažiti te se ne smije osušiti prije nanošenja Expertana RM 02. Podloga ne smije biti svjetlacava i mora imati tamni mat izgled, bez kapljica i vode u površinskim porama.

PRIPREMA MASE

Sadržaj vreće od 25 kg miješati s cca 4,25-4,5 litri čiste vode sporohodnim elektromješačem, 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

Na navlaženu, pripremljenu površinu nanijeti reparaturni mort ručno ili prskanjem. Ručno nanošenje: nanijeti reparaturni mort zidarskom lopaticom i utisnuti dobro na podlogu. Upotreba veznog sloja: nanijeti reparaturni mort na još mokri vezni sloj. Svježi mort ugraditi u roku od 40 minuta. Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi. Optimalna radna temperatura je +5 °C do +30 °C.

DEBLJINA SLOJA

Minimalna - 6 mm
Maksimalna - 50 mm

Zadnja izmjena: prosinac 2017.

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.



UTROŠAK

Oko 18 kg/m² praha, za 1 cm debljine sloja.

PAKOVANJE

Natron vreće od 25 kg.

USKLADIŠTENJE

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

SISTEM

Veživni sloj / Antikoroziivni mort:

- EXPERTAN RM 01

Strukturni reparaturni mort:

- EXPERTAN RM 02

Mort za zaglađivanje i zapunjavanje pora:

- EXPERTAN RM 03

TLAČNA ČVRSTOĆA NAKON 28 DANA

≥ 45 MPa HR EN 12190

VLAČNA ČVRSTOĆA PRIONJIVOSTI

≥ 2 MPa HR EN 1542

TERMIČKA KOMPATIBILNOST

≥ 2 MPa HR EN 13687-1

MODUL ELASTIČNOSTI

≥ 20 GPa HR EN 13412

SADRŽAJ IONA KLORIDA

≤ 0,05% HR EN 1015-17

Zadnja izmjena: prosinac 2017.

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 obratite se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.



KAPILARNO UPIJANJE VODE

$\leq 0,5 \text{ kgm}^{-2} \text{ h}^{-0,5}$ HR EN 1062-3

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 02 je pod stalnim nadzorom od strane našeg laboratorija za kontrolu kvalitete gotovih proizvoda.

Zadnja izmjena: prosinac 2017.

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 obratite se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.