

MORT ZA SANIRANJE REPOL SM 40

- > otporan na mraz i sredstva za odmrzavanje
- > statički relevantni
- > u jednom sloju do 40 mm



Opis proizvoda

Mineralni mort za popravak betona, bez klorida, siromašan kromatima, za popravak betona prema EN 1504-3 klasa R3.

Za unutarnju i vanjsku primjenu u debljini sloja do 40 mm po radnom koraku (parcijalno do 80 mm). Može se nanositi vertikalno i horizontalno, ručno ili mokrim špricanjem. Za popravke betona za ponovno profiliranje mineralnih podloga kao što su beton, armirani beton, mortovi itd.

Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
30 KG / PS		42

Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 24 mjeseca

Obrada

Preporučeni alat:

Sporo-rotirajući električne mikser, stroj za miješanje, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, gleter, zidarska fangla, špahtla.

Miješanje:

Pomiješajte u čistoj posudi za miješanje miješajući sporo-rotirajućim mikserom ili u miješalici homogeno i bez grudica (vrijeme miješanja je oko 3-4 minute). U tu svrhu dodati vodu i zatim umiješati mort.

Obrada:

Brzo obradite zamiješani mort. Već očvrsnuli mort ne smije se obraditi ponovnim dodavanjem vode. Previše dugo miješanje ili dodavanje previše vode može ometati proces stvrdnjavanja.

Na niskim temperaturama, preporučljivo je koristiti toplu vodu za miješanje, inače se vrijeme vezivanja odgađa.

Površinska obrada, kao što je filcanje, treba izvesti bez dodavanja vode kako se ne bi mijenjala svojstva

Beton, estrih, mortovi i žbuke

morta.

Naknadna obrada:

Prebrzo sušenje svježeg morta treba spriječiti odgovarajućim mjerama.

Tehnički podaci

Gustoća	cca 2,1 kg/dm ³
Maksimalna veličina zrna	4 mm
Potrošnja	cca 2,0 kg po mm / m ² sloja
Debljina sloja	10 - 40 mm
Potreba vode	cca 0,17 l/kg
Vrijeme miješanja	cca 2 - 3 min

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

ÖNORM EN 1504-3:2006 Razred R3

Ponašanje u požaru: Razred A1 (ne gori) prema EN 13501-1

Podloga

Prikladne podloge:

Podloga odgovara zahtjevima OVBB-smjernicama - Održavanje i popravak konstrukcija od betona i armiranog betona. Nadalje, podloga mora biti nosiva i bez odvajajućih dijelova, specifičnih tvari ili stranih tvari i medija koji potiču koroziju npr. klorida, te prethodno namočena do kapilarnog zasićenja najmanje 12 sati prije naknadnih radova. Vlačna čvrstoća najmanje 1,5 N/mm². Tlačne čvrstoće min 25 N/mm².

Podloga se mora prethodno obraditi odgovarajućim mehaničkim metodama.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Miješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti. - Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!

16715, MORT ZA SANIRANJE REPOL SM 40, vrijedi od: 04.02.2021, Stranica 2

Beton, estrih, mortovi i žbuke

- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta! - Zaštititi susjedne dijelove!

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije.
- Kod grijanog estriha, standardizirani postupak grijanja mora se provesti prije polaganja
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjnja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se pronaći u sigurnosnom-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
- Skinite zaprljanu, natopljenu odjeću odmah.
- Operite ruke prije pauze i na kraju rada.

Zaštita dišnog sustava: nije potrebno

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice:

- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim značajkama kvalitete i varira od proizvođača do proizvođača. Budući da je proizvod priprava od nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice nije predvidljiva i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Vrijeme proboja materijala za rukavice:

- Točno vrijeme proboja mora saznati i pridržavati se proizvođač zaštitnih rukavica.

Zaštita očiju: Zaštitne naočale

Zaštita tijela: Zaštitna odjeća.

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici www.murexin.com.