

FINI MORT ZA IZRAVNAVANJE FS 4



- > Lake obrade
- > Otporan na smrzavanje i otapanje
- > Ručne i strojne primjene
- > Niskog skupljanja
- > Vrlo dobre adhezije na podlogu



Opis proizvoda

FS 4 je cementno vezan, polimerom modificiran mort za fino izravnavanje površina u debljini sloja od 0,5 do 5 mm.

Proizvod je prikladan za izravnavanje pora i šupljina, kao i za površinsko izravnavanje velikih površina na betonskim podlogama i odlikuje se vrlo dobrim svojstvima obrade.

Finis mort za izravnavanje FS 4 ispunjava zahtjeve ÖNORM EN 1504-3.

- Popravlak betonskih konstrukcija (metode 3.1 i 3.3)
- Održavanje i vraćanje pasivnosti (metode 7.1 i 7.2)

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Električna miješalica malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, gleter, zidarska fangla, špahtla.

Miješanje

Preporučenu količinu vode stavite u čistu posudu za miješanje, dodati FS 4 i mješačem na malom broju okretaja promiješati homogeno i bez grudica (vrijeme miješanja 3-4 minute).

Nikada nemojte koristiti više vode od navedenog za miješanje!

Obrada

Zamiješani mort brzo obraditi. Već stvrdnuti mort ne smije se učiniti obradivim dodavanjem vode.

Estrih, mortovi i žbuke

Površinsko oblikovanje kao npr. filcanje ili zaribavanje, ako je moguće, treba raditi bez dodavanja vode kako se ne bi promijenila svojstva morta.

Naknadna obrada:

Moraju se poduzeti odgovarajuće mjere (npr. prekrivanje) kako bi se spriječilo prebrzo sušenje svježeg morta.

Čišćenje alata:

Alat i opremu očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehanički.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	cement, agregat i dodaci
Maksimalna veličina zrna	0,3 mm
Potrošnja	cca. 1,7 kg/m ² /mm debljini sloja
Potrošnja vode	~ 5,75 litara vode na 25 kg FS 4
Debljina sloja	0,5 - 5 mm
Vrijeme obrade	cca. 30 minuta
Obradivo nakon	Sam proizvod nakon cca. 24 sata; s Murexin sustavima površinske zaštite nakon cca. 4 dana; s Murexin hidrofbizacijom nakon 28 dana (pri 20 °C).
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	EN 1503-4 R2
Tlačna čvrstoća	~ 12 MPa nakon 24 h; ~ 28 MPa nakon 7 dana; ~ 35 MPa nakon 28 dana
Kapilarna apsorpcija vode	~ 0,11 kg*m ² *h ^{0,5}
Klasa požara	Eurorazred A1
Otpornost na promjene temperature	Uz naprezanje smrzavanja i odmrzavanja: ~ 2,0 MPa
Temperatura objekta i obrade materijala	min. +5 °C / max. +30 °C
Temperatura obrade	min. +5 °C / max. +30 °C
Vrijeme miješanja	cca. 3 min
Modul elastičnosti	~ 12 GPa
Gustoća čvrstog morta	~ 1700 kg/m ³
Vlačna čvrstoća prionjivosti	~ 1,5 MPa

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 1504-3

Podloga

Prikladne podloge

Podloga mora biti čista, čvrsta, stabilna i bez komponenti koje odvajaju i smanjuju prijanjanje. Stare premaze je potrebno ukloniti. Betonska podloga mora imati tlačnu čvrstoću > 25 MPa i površinsku otpornost na kidanje od najmanje 1,5 MPa i dovoljnu površinsku hrapavost (najmanje 0,3 mm).

Pjeskarenje čvrstim materijalom za pjeskarenje prikladno je kao prethodna obrada podloge.

Prije nanošenja morta beton je potrebno prethodno navlažiti do kapilarne zasićenosti i ostaviti da se osuši do mat boje.

Čelične dijelove treba očistiti od rđe.

Za idealan sustav

Opis

Murexin mortovi za sanaciju betona

Murexin sustavi za površinsku zaštitu

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati nikakvi strani materijali!
- Strogo se pridržavajte količine dodane vode ili podataka o razrjeđivanju!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Podudaranje boja može se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod +5 °C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od +15 °C do +25 °C.
- Idealan raspon vlage je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- Općenito preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili provedete mali test.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravak čuvajte autentični originalni proizvod iz odgovarajuće serije.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije specifične za proizvod u vezi sa sastavom, rukovanjem, čišćenjem, odgovarajućim mjerama i zbrinjavanjem mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
- Odmah skinite prljavu, natopljenu odjeću.
- Oprati ruke prije pauze i na kraju rada.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnog sustava:

- Nije potrebno uz ventilaciju prostorija.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice:

16745, FINI MORT ZA IZRAVNAVANJE FS 4, vrijedi od: 15.05.2023, Stranica 3

Estrih, mortovi i žbuke

- Butilna guma.
- Nitrilna guma.

Vrijeme prodiranja materijala rukavica:

- Točno vrijeme proboja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i potrebno ga je poštovati.

Zaštita očiju: zaštitne naočale.

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.