

Estrih i mortovi

LAGANI MORT LM 20 LIGHT



- > male težine
- > moguće strojno nanošenje
- > primjenjivo za rad iznad glave
- > u jednom sloju do 8 cm

Opis proizvoda

Mineralni, tvornički pripremljen, bezkloridni, lagani mort za sanaciju betona prema EN 1504-3 razreda R2, siromašan kromatima.

Za unutarnje i vanjsko područje za vertikalne i stropne površine za debljinu nanosa do 8 cm po radnom koraku. Može se primijeniti ručno ili mokrim špricanjem.

Za sanaciju betona za ponovno profiliranje mineralnih podloga kao što je beton, armirani beton, mort, itd.

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

Električni mješač s malim brojem okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska lopatica, gleter za završnu obradu, posuda za žbuku, špahtla.

Miješanje

Miješajte u čistoj posudi za miješanje dok ne postane homogeno i bez grudica miješajući električnim mješačem na malom broju okretaja ili zidarskom miješalicom (vrijeme miješanja cca. 3-4 minute). Prvo dodati vodu i zatim umiješati mort.

Obrada

Umiješani mort brzo obraditi. Već stvrdnuti mort ne smije se učiniti obradivim dodavanjem vode. Predugo miješanje ili dodavanje previše vode može poremetiti proces stvrdnjavanja. Na niskim temperaturama preporučljivo je koristiti toplu vodu, inače će vrijeme stvrdnjavanja biti odgođeno. Površinsko oblikovanje, kao što je filcanje, treba raditi bez dodavanja vode ako je moguće, kako se ne bi promijenila svojstva morta.

Estrih i mortovi

Naknadna obrada:

Moraju se poduzeti odgovarajuće mjere kako bi se spriječilo prebrzo sušenje svježeg morta.

Tehnički podaci

Maksimalna veličina zrna	2 mm
Potrošnja	cca. 1,7 kg/m ² za 1 mm debljine sloja
Debljina sloja	5 - 80 mm
Zapreminska gustoća	cca. 1,7 kg/dm ³
Gustoća suhog morta	cca. 1,65 kg/dm ³
Zahtjev za vodom	cca. 0,19 l/kg
Vrijeme miješanja	cca. 3 min

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 1504-3:2006

Ponašanje u požaru: Razred A1 (negoriv) sukladno EN 13501-1

Podloga

Prikladne podloge

Podloga mora udovoljavati zahtjevima smjernice OVBB - Održavanje i sanacija betonskih i armiranobetonskih građevina. Nadalje, podloga mora biti nosiva i bez odvajajućih, domaćih ili stranih tvari kao i od korozivnih medija kao što su kloridi, te ju je potrebno prethodno navlažiti do kapilarne zasićenosti najmanje 12 sati prije sanacije. Vlačna čvrstoća prionjivosti najmanje 1,5 N/mm². Tlačna čvrstoća najmanje 25 N/mm².

Podlogu je potrebno prethodno obraditi prikladnim mehaničkim metodama.

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 strani materijali!
- Količine vode koje treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja moraju se strogo pridržavati!
- 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.
- Zamiješani materijal koji se već počinje vezivati ne smije se dalje razrjeđivati niti miješati sa svježim materijalom!

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti 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 dijelove!

16725, LAGANI MORT LM 20 LIGHT, vrijedi od: 09.06.2023, Stranica 2

Estrih i mortovi

Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.
- Kod grijanih estriha prije polaganja mora se provesti standardizirani postupak zagrijavanja.
- Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja podno grijanje ne smije biti uključeno.

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

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.