

# Lagani mort Repol LM 20 Light

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



## Opis proizvoda

Mineralni, tvornički pripremljen, lagani mort za sanaciju betona prema EN 1504-3 razreda R2, bez klorida i niskih kromata.

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 reprofiliiranje mineralnih podloga kao što je beton, armirani beton, mort, itd.

### Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS		48

### Skladištenje:

Skladištiti u suhom i hladno prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 12 mjeseci.

## 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 postavljanja. 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 morta.

Naknadna obrada:

Prebrzo sušenje svježeg morta treba spriječiti odgovarajućim mjerama.

## Tehnički podaci

Maksimalna veličina zrna	2 mm
Potrošnja	cca 1,7 kg po mm / m <sup>2</sup> sloja
Debljina sloja	5 - 80 mm
Gustoća	cca 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Suha gustoća	cca 1,65 kg/dm <sup>3</sup>
Potreba vode	cca 0,19 l/kg
Vrijeme miješanja	cca 3 Min.

## Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

ÖNORM EN 1504-3:2006

Razred R3 „sukladno ÖVBB-Richtlinie „Održavanje i popravak zgrada od betona i armiranog betona, izdanje 2007., lagani malter ne ispunjava nikakve konstrukcijske zahtjeve i stoga se može koristiti samo za statički nevažne primjene. ”

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

## Podloga

**Prikladne podloge:**

Podloga odgovara zahtjevima ÖVBB-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/mm<sup>2</sup>. Tlačne čvrstoće min 25 N/mm<sup>2</sup>.

Podloga se mora pripremiti odgovarajućim mehaničkim postupkom.

## 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:

**16725, Lagani mort Repol LM 20 Light, vrijedi od: 05.03.2020, Stranica 2**

## Tehnika estriha i morta

- 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!
- 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 umanjena 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 io 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](http://www.murexin.com).