

# MONTAŽNI MORT

## BP 33

- > polimerom modificiran
- > brzovezujući
- > bez klorida



### Opis proizvoda

Brzovezujući mort u prahu za brze montažne radove, oplemenjen, bez klorida, brzog stvrdnjavanja i hidrauličnog vezivanja.

Za unutarnju i vanjsku uporabu, kao i za trajno mokra područja, za brzu ugradnju plinskih, vodnih, grijaćih i električnih instalacija, za postavljanje tipli, okvira vrata, rukohvata i konzola za umivaonik, kao i za popravak i punjenje rupa, šupljina i pukotina u betonskim elementima.

### Oblik isporuke

| Pakovina   | Vanjska ambalaža | Paleta |
|------------|------------------|--------|
| 20 KG / KE | -                | 24     |
| 10 KG / KE | -                | 36     |
| 25 KG / PS | -                | 42     |
| 6 KG / KTN | -                | 84     |
| 2 KG / KTN | 4                | 216    |

### Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 730 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

### Obrada

#### Preporučeni alat

Prikladna posuda za miješanje (gumena), zidarska žlica, gleter, špahtla.

#### Miješanje

U čistoj posudi miješati s vodom do homogene smjese bez grudica (vrijem miješanja cca, 1/2 minute).

#### Omjer miješanja:

cca. 0,33 litra vode

na 1 kg Murexin BP 33

18140, MONTAŽNI MORT BP 33, vrijedi od: 12.06.2023, Stranica 1

Estrih i mortovi

## Obrada

Mješavinu morta nanosite brzo, ovisno o primjeni (2 minute). Nakon kratkog vremena, stvrdnuta površina može se zagladiti. Vrijeme stvrdnjavanja može se produljiti dodavanjem 1 do 2 volumna dijela kvarcnog pijeska.

## Tehnički podaci

|                    |   |
|--------------------|---|
| Nasipna gustoća    | Cca. 1,08 kg/dm <sup>3</sup>                  |
| Potrošnja          | 1 kg praha daje cca. 0,7 litara svježeg morta |
| Vrijeme obrade     | cca. 2 min                                    |
| Potpuno opteretivo | nakon cca. 15 minuta                          |
| Zahtjev za vodom   | cca. 0,33 l/kg (= 33%)                        |

## 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 čvrstoću na trganje od najmanje 1,5 MPa i dovoljnu hrapavost površine. 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.

Pogodno za sve uobičajene građevinske podloge, mineralne podloge kao npr. zid os opeke, beton, kamen, estrih i žbuka.

Uvjetno pogodna za jako upijajuće podloge.

Nije pogodno na drvu, plastici, metalu, vodoodbojnim površinama.

## Napomene o proizvodnji 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.

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

**18140, MONTAŽNI MORT BP 33, vrijedi od: 12.06.2023, Stranica 2**

## Estrih i mortovi

### 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.
- U slučaju grijanih estriha, standardizirani postupak zagrijavanja mora se provesti prije polaganja.
- Podno grijanje ne smije biti uključeno tijekom obrade i stvrdnjavanja.

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 sigurnosno-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.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom

##### Zaštita dišnog sustava:

- Preporučuje se zaštita dišnog sustava.
- Filter P2.

##### Zaštita ruku: Zaštitne rukavice.

##### Materijal za rukavice:

- Koristite rukavice od čvrstog materijala (kao što je nitril).
- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već io drugim značajkama kvalitete i varira od proizvođača do proizvođača.

##### Budući da je

proizvod pripravak 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: Čvrsto prijanjajuće naočale.

##### Zaštita tijela: Zaštitna odjeća.

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](http://www.murexin.com).