

# MORT ZA IZRAVNAVANJE AM 20

- > do 20 mm u jednom sloju
- > stabilan
- > brzog stvrdnjavanja



## Opis proizvoda

Visoko obogaćen specijalni cementni mort, hidrauličnog vezivanja i brzog stvrdnjavanja, otporan na vodu i smrzavanje. Zahvaljujući specijalnim dodacima, mort se stvrdnjava bez naprezanja do 20 mm i pokazuje vrlo dobra svojstva obrade.

U unutarnjem i vanjskom prostoru, za izravnavanje neravnih zidnih i podnih površina prije polaganja pločica u stambenim prostorijama, tuševima, na balkonu, terasi, garaži, komercijalnim mokrim prostorijama i fasadama.

### 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 270 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## Obrada

### Preporučeni alat

Električni mikser malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, gleter, špattla, letva.

### Miješanje

Miješati u čistoj posudi za miješanje električnim mikserom na malom broju okretaja, do homogene smjese bez grudica (vrijeme miješanja oko 4 minute).

### Obrada

Nanijeti svježi izmiješani mort na prethodno pripremljenu površinu s temeljnim premazom. Za primjenu na velikim površinama postaviti vodilice.

Naknadna obrada:

Polaganje keramike i kamena

Spriječiti brzo sušenje svježeg morta odgovarajućim mjerama.  
Nakon uporabe očistiti alat vodom.

## Tehnički podaci

Potrošnja	cca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> po mm debljine sloja
Debljina sloja	max. 20 mm
Spremnost za polaganje	nakon cca. 2 - 4 sata
Vrijeme obrade	cca. 30 min
Potreba za vodom	cca. 0,20 l/kg (odgovara 5 l / 25 kg)

## Potvrde o ispitivanju

### Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

Tlačna čvrstoća:

1 dan - 1,6 N/mm<sup>2</sup>

7 dana - 4,5 N/mm<sup>2</sup>

28 dana - 12,4 N/mm<sup>2</sup>

## Podloga

### Prikladne podloge

Beton

Cementni estrih

Anhidritni estrih

Lijevani asfalt

Gipsana žbuka

Vapneno-cementna žbuka

Zid od opeke

Oplatni glatki beton

Porobeton

Materijali na osnovi drva

Nije pogodno na drvu, plastici metalu, vodoodbojnim površinama kao na građevinskom materijalu od gipsa.

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

## Za idealan sustav

### Opis

Upijajuće podloge: Dubinski predpremaz LF 1

Ne upijajuće podloge: Supergrund D4 Rapid

### Napomene o proizvodu i obradi

#### Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno 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!
- Ujednačenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Zamiješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

#### Napomene okolišu:

- 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, vjetrova 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 šarže.

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