

# MurePrime HE 20

## Vezivna emulzija

- > Snažno vezivno djelovanje
- > Poboljšava prionjivost
- > Jednostavna primjena
- > Unutra i vani



### Opis proizvoda

Univerzalni dodatak za oplemenjivanje na bazi alkalno postojanog polimera bez plastifikatora. Poboljšava prionjivost, smanjuje unutarnja naprezanja povećanjem elastičnosti, smanjuje dubinu prodiranja vode, povećava sposobnost zadržavanja vode te poboljšava obradivost mortova i betona.

Za unutarnju i vanjsku primjenu. Koristi se za izradu suspenzija za poboljšanje prionjivosti, kao dodatak mortovima i betonu, kao temeljni premaz te kao vezni most za izravnavajuće mase i sl.

### Oblik isporuke

| Pakovina   | Vanjska ambalaža | Paleta  |
|------------|------------------|---------|
| 5 KG / KKA | -                | 96 KKA  |
| 1 KG / KFL | 6                | 378 KFL |

### Skladištenje

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

### Obrada

#### Obrada

Spajanje starog i svježeg betona ili morta:

Na očišćenu podlogu nanosi se vezivna emulzija nerazrijeđena ili razrijeđena vodom u omjeru do 1 : 1 te se utrljava četkom. Na još ljepljivi film nanosi se svježi beton ili mort kojem je u vodu za miješanje dodano 20 % vezivne emulzije. Kod tankoslojnih primjena i na vrlo glatkim, upojnim podlogama preporučuje se nanošenje vezivne kaše izrađene od 1 dijela vezivne emulzije i 20 % cementa, nakon čega se svježi beton/mort ugrađuje metodom „svježe na svježe”.

Oplemenjivanje estriha:

Dodavanjem 20 % vezivne emulzije u vodu za miješanje povećava se čvrstoća na savijanje i smanjuje rizik od pukotina uslijed stezanja.

## Estrih i mortovi

Vezni most za mase za izravnavanje:

Za poboljšanje prionjivosti izravnavajućih masa, reparaturnih mortova i sl. podlogu je potrebno prethodno obraditi vezivnom emulzijom razrijeđenom vodom u omjeru 1 : 1. Naknadno nanošenje izravnavajuće mase mora se uvijek izvesti metodom „svježe na svježe”.

Naknadna njega:

Svježe izrađene mortove, estrihe, žbuke i sl. potrebno je odgovarajućim mjerama zaštititi od prebrzog isušivanja.

## Tehnički podaci

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Gustoća            | cca. 1,00 g/cm <sup>3</sup> |
| Viskoznost         | 11 sek. (DIN 4)             |
| Potrošnja          | cca. 20 % vode za miješanje |
| Temperatura obrade | iznad +5°C                  |

## Podloga

### Prikladne podloge

Podloga mora odgovarati zahtjevima OVBB smjernicama - Održavanje i popravak konstrukcija od betona i armiranog betona. Nadalje, podloga mora biti nosiva, bez sličnih ili stranih tvari kao i bez sredstava za odvajanje, medija koji potiču koroziju npr. klorida, te prethodno mora biti namočena do kapilarnog zasićenja najmanje 12 sati prije naknadnih radova. Vlačna čvrstoća prionjivosti najmanje 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Tlačne čvrstoće min. 25 N/mm<sup>2</sup>.

Pogodno na svim uobičajenim, mineralnim građevinskim podlogama.

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

## 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.

Napomene o 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, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.

**12115, MurePrime HE 20 Vezivna emulzija, vrijedi od: 07.07.2026, Stranica 2**

## Estrih i mortovi

- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije.

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 umanjavanja prikladnosti proizvoda.

### Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se naći u sigurnosnom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite kontaminiranu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauza i na kraju posla.

Zaštita dišnih putova: Nije potrebno.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice

- nitrilna guma

- butilna guma

- Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o ostalim značajkama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme prodiranja u materijal za rukavice

- Točan proboj kroz vrijeme može saznati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se poštivati.

Zaštita očiju: Pri pretakanju preporučuju se zaštitne naočale.

Zaštita tijela: zaštitna odjeća.

Ovaj tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obvezujući te ne predstavlja ugovorni odnos niti dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dopuštena je isključivo od strane stručnih i/ili iskusnih, kvalificiranih i odgovarajuće obrtnički osposobljenih osoba. Korisnik nije oslobođen obveze dodatnog savjetovanja u slučaju nejasnoća, kao ni stručne ugradnje materijala. Preporučuje se prethodno izvesti probnu površinu ili provesti test u malom opsegu. Zbog prirode materijala nije moguće u potpunosti obuhvatiti sve postojeće, sadašnje i buduće slučajeve primjene te specifičnosti. Podaci koji se kod stručnjaka smatraju opće poznatima nisu posebno navedeni.

Potrebno je pridržavati se važećih tehničkih nacionalnih i europskih normi, smjernica i uputa koje se odnose na materijale, podlogu i naknadne slojeve. Po potrebi je potrebno istaknuti primjedbe. Objavom nove verzije ovaj dokument gubi svoju valjanost.

Najnoviji tehnički list, sigurnosno-tehnički list te Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internetu na adresi [www.murexin.com](http://www.murexin.com)