

# MUREFLEX MFK 51

- > visoke stabilnosti (T)
- > fleksibilno (S1)
- > univerzalne namjene
- > poboljšano stvrdnjavanje
- > bijelo



## Opis proizvoda

Bijelo fleksibilno cementno ljepilo, obogaćeno, otporno na vodu i mraz, hidrauličnog vezivanja, neškodljivo za živežne namirnice i za raznu primjenu..

Za unutarnju i vanjsku namjenu, za polaganje keramičkih zidnih i podnih pločica, ploča, prirodnog kamena, staklenog mozaika kao i gres porculana s povećanim toplinskim ili statičkim opterećenjem. Posebno pogodno za polaganje prozirnog, reljefnog prirodnog kamena.

### Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS		48

### Skladištenje:

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

## Obrada

### Preporučeni alat:

Sporo-rotirajući električni mikser, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, nazubljeni gleter, spužva. Nazubljeni gleter uskladiti s veličinom pločica.

### Miješanje:

U čistoj posudi izmiješati sporo-rotirajućim električnim mikserom dok ne dobijemo homogenu smjesu bez grudica (vrijeme miješanja cca 3 minute).

### Obrada:

Ljepilo se nanosi na podlogu u dva radna koraka. U prvom koraku nanosi se tanki sloj, na koji se dok je još svjež nanosi nazubljenim gleterom drugi sloj ljepila pod kutom od 45° do 60° u odnosu na podlogu. Oblogu utisnuti u svježe ljepilo, a eventualni višak uklanja se vlažnom spužvom.

U vanjskoj primjeni, u bazenima te na vrlo opterećenim mjestima koristi se kombinirani postupak nanošenja ljepila, tzv. "Buttering-Floating".

41058, MUREFLEX MFK 51 BIJELO, vrijedi od: 09.06.2021, Stranica 1

## Tehnički podaci

Potpuno opteretivo	nakon cca. 48 sati
Boja	bijela
Mogućnost korekcije	cca. 5 min
Potrošnja	Potrošnja prema ozubljenju: cca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> pri 6 mm ozubljenja, cca. 2,3 kg/m <sup>2</sup> pri 8 mm ozubljenja, cca. 3,0 kg/m <sup>2</sup> pri 10 mm ozubljenja
Otvoreno vrijeme	cca. 30 min
Vrijeme sazrijevanja	nema
Debljina sloja	max. 15 mm
Vrijeme obrade	cca. 4 sata
Mogućnost fugiranja/prohodnost	nakon cca. 12 sati
Potreba vode	cca. 0,27 l/kg (odgovara 6,75 l / 25 kg)

## Potvrde o ispitivanju

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

EN 12004

EC1Plus

## Podloga

### Prikladne podloge:

Beton

Cementni estrih

Anhidritni estrih

Lijevani asfalt

Gips žbuka

Vapneno-cementna žbuka

Ziđe

Gips-kartonske ploče,

Oplatni glatki beton

Porobeton

Ploče od drvenog materijala

### Nije pogodno:

Na drvu, metalu, plastici, cementno vezane podloge prije konačnog vremena stezanja.

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"

41058, MUREFLEX MFK 51 BIJELO, vrijedi od: 09.06.2021, Stranica 2

### Napomene o proizvodnji 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 stvrdnjavati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

#### Informacije 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!
- U vanjskom području, u stalno mokrim područjima, u područjima pod visokim opterećenjem kao i kod prirodnog kamena i velikih formata pločica, mora se koristiti kombinirana metoda ("Buttering / Floating").

#### 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 estriha s podnim grijanjem, 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 umanjnja prikladnosti proizvoda.

### Sigurnosne napomene

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).