

# Drenažna fuga za opločnike PF 30

- > spremna za uporabu, pouzdano funkcionalna
- > bez rasta korova
- > otporna na toplinu, smrzavanje i sol za ceste
- > može se koristiti i po kiši
- > pogodno za biljke



## Opis proizvoda

Jednokomponentna masa za fugiranje opločnika spremna za upotrebu, stvrdnjava na zraku, visoke i trajne vodopropusnosti.

Pogodno za sve vremenske uvjete - može se koristiti čak i po kiši.

Preporučuje se utisnuti vodom!

Za vanjsku upotrebu s minimalnom dubinom fuge od 20 mm i širinom od 8 mm do 50 mm, pri čemu minimalna širina spoja može biti 5 mm uz vrlo dobro utisnutom fugom. Pogodno za fugiranje pješačkih staza, vrtnih staza, terasa, velikih površina s popločavanjem od prirodnog kamena i betona, kao i ploča i klinkera. Pogodno za pješački promet i lagani promet vozila, poput privatnih prilaza.

Podloga mora biti trajno propusna za vodu! Temeljito prethodno navlažite površinu i ponovno je navlažite po potrebi!

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / KE	-	24 KE

### Skladištenje

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

## Obrada

### Preporučeni alat

Gruba metla, gumeni brisač, metla.

### Ugradnja

Površinu prethodno dobro navlažiti! Kod jako upijajućih podloga ili brzog sušenja, vlaženje ponavljati tokom rada! Fuge očistiti minimalno do dubine fuge od 30 mm. Sadržaj pakiranja istresti na površinu. Gotovu smjesu za fugiranje, pomoću tvrde metle ili gumenim brisačem za podove, duboko, čvrsto i kompaktno utisnuti u fuge. Lagano "prskanje" vodom prilikom ugradnje automatski doprinosi većem zbijanju materijala. Mlaz vode ne usmjeravati direktno na fugu.

## Polaganje pločica i kamena

Preostale ostatke morta potpuno pometite metlom s mekim vlaknima, radeći dijagonalno u odnosu na spoj.

Naknadna njega:

Ostaci zalijepljeni za kamenu površinu mogu se ukloniti grubom metlom i nakon 24 sata. Površina je prohodna nakon otprilike 24 sata. Potpuno površinsko opterećenje moguće je nakon 7 dana.

## Tehnički podaci

Gustoća	1,63 g/cm <sup>3</sup>
Boja	kameno siva, pješčana bež, bazalt siva
Potrošnja	Prosječna potrošnja u kg/m <sup>2</sup> kod dubine fuge 30 mm: Mozaik opločnik 4x6 cm: 13,3 kg/m <sup>2</sup> (8 mm); 20 kg/m <sup>2</sup> (12 mm); 24,8 kg/m <sup>2</sup> (15 mm) Mali opločnik 9x11 cm: 7 kg/m <sup>2</sup> (8 mm); 10,5 kg/m <sup>2</sup> (12 mm); 13 kg/m <sup>2</sup> (15 mm) Veliki opločnik 14x16 cm: 4,5 kg/m <sup>2</sup> (8 mm); 7 kg/m <sup>2</sup> (12 mm); 8,75 kg/m <sup>2</sup> (15 mm) Ploče 20x20 cm: 3,5 kg/m <sup>2</sup> (8 mm); 5,25 kg/m <sup>2</sup> (12 mm); 6,75 kg/m <sup>2</sup> (15 mm) Ploče 40x40 cm: 1,75 kg/m <sup>2</sup> (8 mm); 2,5 kg/m <sup>2</sup> (12 mm); 3,5 kg/m <sup>2</sup> (15 mm) Potrošnja je ovisna o formatu kamena, širini fuge i dubini fuge. Točna potrošnja može se izračunati na probnoj površini.
Vrijeme obrade	cca. 30 minuta
Savojno-vlačna čvrstoća	7,7 N/mm <sup>2</sup>
Tlačna čvrstoća	17,5 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	cca. 3,8 kN/mm <sup>2</sup>

## Podloga

### Prikladne podloge

Podloga treba biti dimenzionirana prema očekivanom prometnom opterećenju i u skladu sa svim važećim propisima. Murexin drenažna fuga za opločnike ne prilagođava se slijeganju podloge. Postojeće dilatacijske spojnice u podlozi moraju se ugraditi u popločanu površinu. Podloga mora biti propusna za vodu!

## 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 aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

**42025, Drenažna fuga za opločnike PF 30, vrijedi od: 27.03.2026, LGO, Stranica 2**

## Polaganje pločica i kamena

- Cementne mase za fugiranje nisu ili su samo djelomično otporne na kiselinu.

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!
- Različiti (ambijentalni) uvjeti i apsorpcija (kamen, gres, gres porculan) mogu uzrokovati drugačiju formaciju boje.
- Prostor fuge mora biti bez ljepila / kontaminacije. Ako je potrebno, ravnomjerno ostružite i očistite fugu!

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.
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.
- Za porozne i hrapave površine materijala koji se polaže, preporučujemo da unaprijed provjerite ponašanje ostataka mase za fugiranje!
- Kod tamnih obojenih fuga isprani pigmenti mogu dovesti do povećanog napora čišćenja gotovih površina.
- Prilikom čišćenja, spužvu treba često ispirati, dobro ocijediti i redovito mijenjati vodu za čišćenje.
- Sviježe fugiranu površinu štititi od naknadnih radova kao npr. brušenje i bojanje zidova.
- Vlaga može potaknuti rast plijesni i organski rast.

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

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).