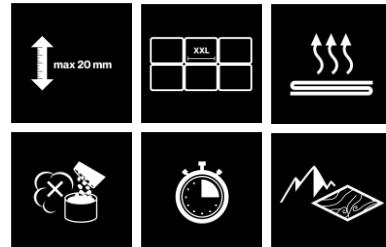


## BRZOVEZUJUĆE FLEX LJEPILO BIJELO SFK 81



- > rane čvrstoće prionjivosti
- > brzog otvrdnjavanja i visoke fleksibilnosti
- > gotovo neovisno o temperaturi (od +2°C)
- > kristalno vezanje vode



### Opis proizvoda

Brzovezujuće, bijelo fleksibilno cementno ljepilo hidrauličnog vezivanja, kristalnog vezivanja vode, otporno na vodu i smrzavanje, visoko obogaćeno, za polaganja u sloju debljine do 20 mm. Ne prozire se kod svijetlih materijala.

Za unutarnje i vanjske prostore za polaganje raznih vrsta keramičkih pločica, ploča, prirodnog kamena, granito gresa kod povećanih termičkih i statičkih opterećenja u sloju debljine od 4 do 20 mm. Osobito prikladno za polaganje pločica na pločicu kao i za ploče velikog formata te prirodni kamen.

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42 PS

### Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 180 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

### Obrada

#### Preporučeni alat

Sporo-rotirajući električni mikser, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, nazubljeni gleter, spužva. Nazubljeni gleter mora biti usklađen s odgovarajućim materijalom za polaganje i podlogom.

#### Miješanje

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

41075, BRZOVEZUJUĆE FLEX LJEPILO BIJELO SFK 81, vrijedi od: 05.09.2023, Stranica 1

# TEHNIČKI LIST

Polaganje keramike i kamena

**MUREXIN**

## Obrada

Ljepilo se nanosi na podlogu u dva radna koraka. U prvom koraku nanosi se tanki kontaktni sloj ravnom stranom gletera, na koji se dok je još svjež nanosi drugi sloj ljepila nazubljenom stranom gletera odgovarajućeg ozubljenja pod kutom od 45° do 60° u odnosu na podlogu. Materijal koji se polaže utisne se u ljepilo, a eventualni višak ljepila uklanja se vlažnom spužvom.  
U vanjskoj području, kod plivajućih bazena te kod vrlo opterećenih područja koristi se kombinirani postupak, tzv. "Buttering Floating".  
Kod nepoznatih vrsta kamenja preporučuje se probno lijepljenje.

## Tehnički podaci

Boja	bijela
Potrošnja	Potrošnja prema ozubljenju: cca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> kod 6 mm ozubljenja cca. 2,5 kg/m <sup>2</sup> kod 8 mm ozubljenja cca. 3,2 kg/m <sup>2</sup> kod 10 mm ozubljenja
Debljina sloja	4 - 20 mm
Vrijeme sazrijevanja	nema
Vrijeme obrade	cca. 35 min
Otvoreno vrijeme	cca. 10 - 15 min
Mogućnost korekcije	cca. 5 min
Mogućnost fugiranja	nakon cca. 3 h (kod tanko-slojnog polaganja)
Potpuno opteretivo	nakon cca. 6 - 8 h
Potreba vode	cca. 0,27 l/kg (odgovara 6,75 l / 25 kg)

## Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 12004 i EN 12002

EC1 Plus

## Podloga

### Prikladne podloge

- Beton
- Cementni estrih
- Anhidritni estrih
- Lijevani asfalt
- Gipsana žbuka
- Vapneno-cementna žbuka
- Cigleni zid
- Gips-kartonske ploče, gips građevinske ploče
- Oplatni glatki beton
- Porobeton
- Drveni materijali

Nije pogodno:

41075, BRZOVEZUJUĆE FLEX LJEPILO BIJELO SFK 81, vrijedi od: 05.09.2023, Stranica 2

Na drvu, metalu, plastici, cementno vezanim podlogama 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 "općeprihvaćenim pravilima struke".

### Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Moraju se strogo pridržavati količine vode koju treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Zamiješani materijal koji se već počinje vezivati ne smije se dalje razrjeđivati niti miješati sa svježim materijalom!

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod +5°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!
- Kombinirani postupak trebao bi se koristiti na otvorenom, u trajno vlažnim područjima, u intenzivno korištenim područjima, kao i s prirodnim kamenom i velikim formatima.
- Čuvati izvan dohvata djece.
- Izbjegavajte jesti, piti i pušiti tijekom obrade ovog proizvoda.
- Ne dopustiti da uđe u odvode, vodotokove ili tlo.

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 grijanja se ne smije uključiti.
- Alat odmah nakon upotrebe očistiti vodom.
- Nosite zaštitne rukavice.
- Ako ljeplilo ili materijal za ugradnju dođu u dodir s očima, odmah oprati s mnogo vode i obratiti se oftalmologu.
- Zaštitite ruke vodoootpornim i čvrstim rukavicama.
- Nosite dugе hlače.
- Izbjegavajte dulji kontakt s ljeplilom ili materijalom za ugradnju. Oštećeni dijelovi kože odmah treba temeljito očistiti vodom.
- Što duže na koži ostaje svježe ljeplilo ili materijal za polaganje, to je veći rizik od ozbiljnog oštećenja kože.
- Djecu držite podalje od svježeg ljeplila ili materijala za polaganje.

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 umanjenja 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. Nase proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboediti upita u slučaju nejasnoči 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).