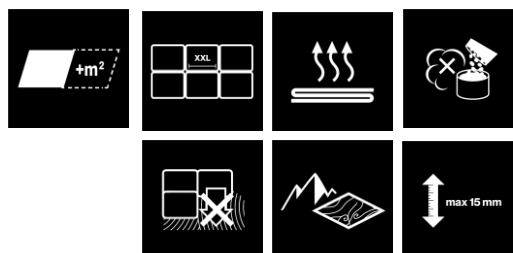


## Fleksibilno ljepilo KL 5

- > vrlo izdašno (+20%)
- > prikladan za sve vrste pločica
- > prikladan za velike formate
- > pogodno za podno grijanje
- > ne klizi



### Opis proizvoda

Fleksibilno ljepilo neopasno za živežne namirnice, izuzetno ekonomične potrošnje, hidrauličnog vezivanja, s posebnim svojstvima: vrlo izdašno (+20%), visoke otpornosti na smrzavanje, akumulira toplinu, posebno lagan, nezapaljiv, vodoodbojan, osigurava posebno ugodnu klimu prostora. Za unutarnje i vanjske prostore za lijepljenje svih keramičkih materijala i prirodnog kamena kao i za izravnavanje zidova i podova. Na svim uobičajenim građevinskim podlogama u debljini sloja od 2 do 15 mm. Izvrsno akumulira toplinu kod podnog grijanja. Posebno je pogodan za primjenu u pasivnim kućama zbog osjeta ugođe. Zbog posebnih punila, pogodan je za laganu gradnju.

#### Oblik isporuke

| Pakovina   | Vanjska ambalaža | Paleta |
|------------|------------------|--------|
| 13 KG / PS | -                | 72 PS  |

#### Skladištenje

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

### Obrada

#### Preporučeni alat

Električni mikser malog broja okretaja, prikladna posuda za miješanje, zidarska lopatica, spužva. Nazubljena lopatica mora biti usklađena s materijalom koji se postavlja.

#### Miješanje

U čistu posudu za miješanje dodati materijal u vodu i miješati na malom broju okretaja dok se ne postigne homogena smjesa i bez grudica (vrijeme miješanja cca. 3 minute).

## Obrada

Nanijeti ljepilo na podlogu u 2 radna koraka. U 1. koraku se utisne u podlogu tanak kontaktni sloj ravnom stranom gletera. U 2. koraku, na još svježi sloj nanijeti deblji sloj ljepila i razvući odgovarajućom nazubljenom lopaticom pod kutom od 45 - 60° u odnosu na podlogu. Postaviti materijal za oblaganje u svježi sloj ljepila i mokrom spužvom ukloniti eventualni višak. U vanjskom prostoru, bazenima kao i kod većih opterećenja potrebno je primijeniti kombiniranu metodu polaganja, nanošenjem ljepila na podlogu i na poleđinu pločice, tzv. "Buttering Floating". Za nepoznate vrste kamena preporučuje se probno lijepljenje.

## Tehnički podaci

|                      |                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boja                 | siva                                                                                                                                              |
| Potrošnja            | Potrošnja prema ozubljenju:<br>cca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> kod 6 mm<br>cca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> kod 8 mm<br>cca. 2,3 kg/m <sup>2</sup> kod 10 mm |
| Debljina sloja       | 2 - 15 mm                                                                                                                                         |
| Vrijeme sazrijevanja | nema                                                                                                                                              |
| Vrijeme obrade       | cca. 1,5 sata                                                                                                                                     |
| Mogućnost fugiranja  | nakon cca. 8 sati                                                                                                                                 |
| Potpuno opteretivo   | nakon cca. 24 sata                                                                                                                                |
| Potreba vode         | cca. 0,40 l/kg (odgovara 5,2 l / 13 kg)                                                                                                           |

## Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)  
EN 12004 i EN 12002

## 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

Podloga mora biti suha, bez smrzavanja, čvrsta, nosiva, dimenzijski stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova te mora biti u skladu s primjenjivim

tehničkim nacionalnim i europskim smjernicama, standardima i "opće priznatim pravila 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, vjetrova i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!
- Kombinirani postupak se koristi na otvorenom, u trajno vlažnim prostorima, u jako korištenim prostorima, kao i kod prirodnog kamena i velikih formata.

#### 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 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. 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).