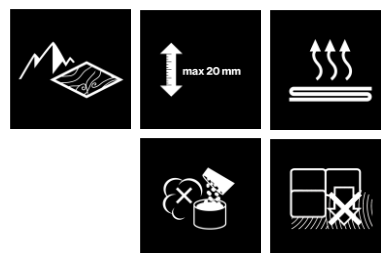


# FLEKSIBILNO LJEPILO BIJELO KWF 61



- > do 20 mm debljine sloja
- > vrlo gladak za obradu
- > izvrsne stabilnosti
- > reduciranog prašenja



## Opis proizvoda

Bijelo fleksibilno cementno ljepilo reduciranog prašenja, otporno na vodu i smrzavanje, visoko obogaćeno, hidraulički otvrdnjavajuće za polaganja u debljini sloja od 3 do 20 mm.

Za unutarnje i vanjske prostore za polaganje najrazličitijih vrsta keramičkih pločica, ploča, prirodnog kamena, staklenog mozaika, granito gresa kod povišenih statičkih ili termičkih opterećenja. Osobito pogodno kod polaganja pločice na pločicu i za polaganje prozirnog, prirodnog kamena neosjetljivog na vodu.

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42 PS
8 KG / KTN	-	84 KTN

### Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 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 materijalom koji se polaže i podlogom.

### Miješanje

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

### Obrada

Polaganje keramike i kamena

Ljepilo se nanosi na podlogu u dva radna koraka. U prvom koraku nanosi se tanki sloj ravnom stranom gletera, na koji se dok je još svjež nanosi drugi sloj ljepila nazubljenom stranom gletera odgovarajućeg ozubljenja pod kutem od 45° do 60° u odnosu na podlogu. Materijal koji se polaže utisnuti u ljepilo, a eventualni višak ljepila uklanja se vlažnom spužvom.

U vanjskom području, kod plivajućih bazena te na vrlo opterećenim mjestima koristi se kombinirani postupak, tzv. "Buttering Floating".

Kod nepoznatih vrsta kamena preporučujemo probno lijepljenje.

## Tehnički podaci

Boja	bijela
Potrošnja	Potrošnja prema ozubljenju: cca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> kod 6 mm ozubljenja cca. 2,4 kg/m <sup>2</sup> kod 8 mm ozubljenjac cca. 3,1 kg/m <sup>2</sup> kod 10 mm ozubljenja
Debljina sloja	3 do 20 mm
Vrijeme sazrijevanja	nema
Vrijeme obrade	cca. 4 sata
Otvoreno vrijeme	cca. 30 min
Mogućnost korekcije	cca. 5 min
Mogućnost fugiranja	cca. 12 - 24 sata (ovisno o debljini sloja)
Potpuno opteretivo	cca. 3 - 4 dana (ovisno o debljini sloja)
Potreba vode	cca. 0,27 l/kg (odgovara 6,75 l / 25 kg)

## Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 12004

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:

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 proizvodnji 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 počine 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 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 odvođe, vodotokove ili tlo.

#### Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.
- U slučaju grijanih estriha, standardizirani postupak zagrijavanja mora se provesti prije polaganja.
- Podno grijanje ne smije biti uključeno tijekom obrade i stvrdnjavanja.
- Očistite alat vodom odmah nakon upotrebe.
- Nošenje zaštitnih rukavica.
- Nosite zaštitne naočale.
- Ako ljepilo ili materijal za ugradnju dođe u dodir s vašim očima, odmah ih isperite s puno vode i posavjetujte se s oftalmologom.
- Zaštitite ruke vodootpornim rukavicama za teške uvjete rada.
- Nosite duge hlače.
- Izbjegavajte produljeni kontakt kože s ljepilom ili materijalom za ugradnju. Zahvaćene dijelove kože potrebno je odmah temeljito oprati vodom.
- Što je dulje svježije ljepilo ili materijal za ugradnju na vašoj koži, to je veći rizik od ozbiljnog oštećenja kože.
- Držite djecu dalje od svježeg ljepila ili materijala za ugradnju.

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 obavezujući 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).