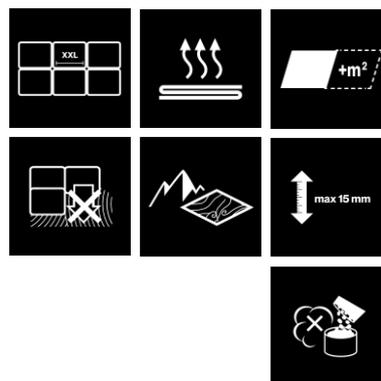


## FLEKSIBILNO LJEPILO MAXIMO 41



- > visoke izdašnosti
- > izuzetno pogodno za podno grijanje
- > pogodno za velike formate
- > visoke stabilnosti
- > za prirodni kamen + pločice



### Opis proizvoda

Fleksibilno cementno ljepilo visoke izdašnosti (+30%) i reduciranog prašenja, neškodljivog za živežne namirnice, hidrauličnog otvrdnjavanja, visoke otpornosti na mraz, nezapaljiv, voododbojno a zahvaljujući svojstvu akumuliranja topline osigurava posebno dobru sobnu klimu.

Za unutarnje i vanjske prostore za lijepljenje svih keramičkih materijala i različitog prirodnog kamena kao i za izravnavanje zidova i podova na svim uobičajenim građevinskim podlogama u debljinama sloja od 2 do 15 mm. Zahvaljujući specijalnom punilu izvrsno akumulira toplinu od podnog grijanja i posebno prikladno u laganoj gradnji.

#### 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. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

### Obrada

#### Preporučeni alat

Električni mješač malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, nazubljeni gleter, spužva. Nazubljeni gleter mora biti usklađen s odgovarajućim materijalom za polaganje i podlogom.

Polaganje keramike i kamena

## Miješanje

U čistoj posudi izmiješati električnim mješačem na malom broju okretaja dok se ne postigne homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja cca. 3 minute).

## 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 nazubljenim gleterom 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 vanjskom prostoru, kod plivajućih bazena te na vrlo opterećenim mjestima koristi se kombinirani postupak, tzv. "Buttering Floating" postupak.

Kod nepoznatih vrsta kamena preporučuje se probno lijepljenje.

## Tehnički podaci

Boja	bijela
Potrošnja	Potrošnja prema ozubljenju; cca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> kod 6 mm ozubljenja cca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> kod 8 mm ozubljenja cca. 2,2 kg/m <sup>2</sup> kod 10 mm ozubljenja
Debljina sloja	2 - 15 mm
Vrijeme sazrijevanja	nema
Vrijeme obrade	cca. 1 sat
Otvoreno vrijeme	cca. 30 min
Mogućnost korekcije	cca. 5 min
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

EC1 Plus

## Podloga

### Prikladne podloge

Beton

Cementni estrih

Anhidritni estrih

Ljevani asfalt

Gipsana žbuka

Vapneno-cementna žbuka

Cigleni zid

Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče

41085, FLEKSIBILNO LJEPILO MAXIMO 41, vrijedi od: 05.09.2023, Stranica 2

## Polaganje keramike i kamena

Oplatni glatki beton  
Porobeton  
Drveni materijali

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".

### 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 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).