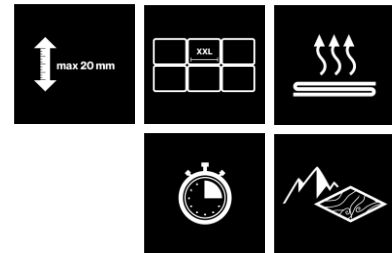


## BRZOVEZUJUĆE FLEX LJEPILO TRASS SFK 85



- > minimalizira iscvjetavanje
- > brzog otvrdnjavanja i visoke fleksibilnosti
- > kristalno vezivanje vode
- > gotovo neovisno o temperaturi (od +2°C)



### Opis proizvoda

Visoko oplemenjeno, brzovezujuće, sivo fleksibilno cementno ljepilo hidrauličnog otvrdnjavanja, gotovo temperaturno neovisno, kristalno veže vodu, neškodljivo za živežne namirnice, otporno na vodu i zmrzavanje, visoko oplemenjeno, za lijepljenja u debljini sloja do 20 mm. Ljepilo daje veću sigurnost protiv iscvjetavanja i diskoloracije te može se koristiti od +2°C.

Za unutarnje i vanjske promjene za zid i pod za polaganje različitih keramičkih pločica, mozaika, zemljane keramike, dijeljenih pločica, granito hgresa, klinker pločica, rukom obrađenog kamena, ciglenih pločica, prirodnog kamena otpornog na promjenu boje. Također za velike formate kao i za lijepljenje lakih građevinski ploča, ploča od fiberglasa i tvrde pjene te Murexin ploča za razdvajanje.

#### 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

Polaganje keramike i kamena

U čistoj posudi izmiješati sporo-rotirajućim električnim mikserom dok ne dobijemo homogenu smjesu 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 nazubljenom stranom gletera pod kutom od 45° do 60° u odnosu na podlogu. Obloga se utisne u ljepilo, a eventualni višak ljepila uklanja se vlažnom spužvom.

U vanjskoj primjeni, kod bazena te kod vrlo opterećenih područja, koristi se kombinirani postupak nanošenja ljepila na podlogu i na poleđinu obloge, tzv. "Buttering Floating".

Kod nepoznatih vrsta kamena izrađuje se probno lijepljenje.

## Tehnički podaci

Boja	siva
Potrošnja	Potrošnja: cca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> kod 6 mm ozubljenja cca. 2,6 kg/m <sup>2</sup> kod 8 mm ozubljenja cca. 3,4 kg/m <sup>2</sup> kod 10 mm ozubljenja
Debljina sloja	4 - 20 mm
Vrijeme sazrijevanja	nema
Vrijeme obrade	cca. 40 min
Otvoreno vrijeme	cca. 15 min
Mogućnost korekcije	cca. 5 min
Mogućnost fugiranja	nakon cca. 3 sata (za tankoslojno polaganje)
Potpuno opteretivo	nakon cca. 6 - 8 sati
Potreba vode	cca. 0,25 - 0,27 l/kg (odgovara 6,25 - 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

41070, BRZOVEZUJUĆE FLEX LJEPILO TRASS SFK 85, vrijedi od: 05.09.2023, Stranica 2

## Polaganje keramike i kamena

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 "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 na odgovarajući način opustite!
- 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 odvođe, vodotokove ili tlo.

Savjeti:

- Općenito preporučamo stvaranje testnog područja unaprijed ili njegovo testiranje korištenjem testova manjeg opsega.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravke čuvajte nepatvoreni originalni proizvod iz odgovarajuće serije.
- Za grijane estrije potrebno je provesti standardizirani postupak pečenja 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, izdržljivim rukavicama.
- Nosite duge hlače.
- Izbjegavajte produljeni kontakt kože s ljepilom ili materijalom za ugradnju. Zahvaćene dijelove kože potrebno je odmah temeljito oprati vodom.
- Što dulje svježije ljepilo ili materijal za ugradnju ostane na vašoj koži, to je veći rizik od ozbiljnog oštećenja kože.
- Držite djecu podalje 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.

### Šigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno

41070, BRZOVEZUJUĆE FLEX LJEPILO TRASS SFK 85, vrijedi od: 05.09.2023, Stranica 3

## Polaganje keramike i kamena

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).