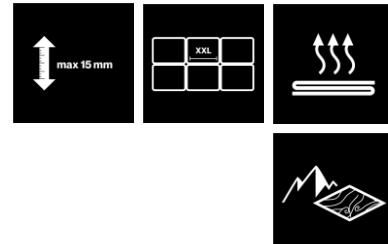


## SUPRAFLEX SFS 2



- > pogodno za sve vrste i veličine pločica
- > smanjuje naprezanja čak i na problematičnim površinama
- > visoke stabilnosti kod zidnog polaganja
- > visoko fleksibilno (S2)



### Opis proizvoda

Bijelo, visoko obogaćeno, fleksibilno cementno ljepilo, jedno-komponentno, otporno na vodu i mraz, hidrauličnog otvrđnjavanja i neškodljivo za živežne namirnice.

Za unutarnje i vanjske prostore za polaganje keramičkih zidnih i podnih pločica, ploča, granito gresa, prirodnog kamena neosjetljivog na vlagu, kod povišenih termičkih ili statičkih opterećenja. Posebno je prikladno za polaganje keramičkih obloga s povećanim zahtjevima (smanjenje napetosti koji se javljaju).

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42 PS

### Skladištenje

Skladištitи 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 uskladen 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).

# 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 utisnuti e u svježu posteljicu ljepila a eventualni višak ljepila uklanja se vlažnom spužvom. U vanjskom prostoru, kod plivajućih bazena kao i u područjima izložena velikim opterećenjima koristi se kombinirani postupak nanošenja ljepila tzv. "Buttering Floating". Kod nepoznatih vrsta kamena ili materijala za polaganje, potrebno je izvršiti probno lijepljenje!

## Tehnički podaci

Boja	bijela
Potrošnja	Potrošnja prema ozubljenju: cca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> kod 6 mm ozubljenja cca. 2,2 kg/m <sup>2</sup> kod 8 mm ozubljenja cca. 2,9 kg/m <sup>2</sup> kod 10 mm ozubljenja
Debljina sloja	max. 15 mm
Vrijeme sazrijevanja	nema
Vrijeme obrade	cca. 4 sata
Otvoreno vrijeme	cca. 30 min
Mogućnost korekcije	cca. 5 min
Mogućnost fugiranja	nakon cca. 12 sati
Potpuno opteretivo	nakon cca. 48 sati
Potreba vode	cca. 0,34 l/kg (odgovara 8,5 l / 25 kg)

## Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 12004

EC1Plus

## Podloga

### Prikladne podlove

- 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
- Na novim estrisima od prohodnosti do 10 dana.

Nije pogodno: na drvu, metalu, plastici

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 promjeniti.
- 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!
- Prije nanošenja brtivila, nedostatke i neravne površine potrebno je izravnati posebnim radnim korakom.
- 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 osloboediti 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 prepostaviti 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).