

# STIROKOL

*Lepilo za lepljenje ploča od ekspaniranog polistirena (stiropora)*

## OBLAST PRIMENE

Za lepljenje termoizolacionih ploča od ekspaniranog polistirena (stiropora) prilikom izrade termoizolacije fasada.

## OSOBINE

- Odlična adhezija
- Odlična čvrstoća na pritisak
- Elastičan
- Jednostavan za pripremu i izvođenje
- Ekonomičan

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

| Osobine   | Metoda | Deklarisana vrednost  |
|---|--------|-----------------------|
| Izgled  | -      | prašak sive boje      |
| W/M faktor (voda/materijal)                             | -      | 0,24-0,27             |
| Čvrstoća na pritisak na 28 dana                         | -      | posle 28 dana: >5 MPa |
| Otvoreno vreme za ugradnju na temperaturi od 20°C       | -      | 4 h                   |
| Otvoreno vreme za obradu na temperaturi od 20°C         | -      | 30 min                |
| Početak vezivanja na 20°C i relativnoj vlažnosti od 65% | -      | 5-7 h                 |
| Kraj vezivanja na 20°C i relativnoj vlažnosti od 65%    | -      | 8-10 h                |

## METODOLOGIJA ZA UGRADNJU

### Priprema podloge

Podloga treba da bude zdrava, čvrsta, čista, bez masti i prašine, bez labilnih delova, soli i buđi. Stirokol može da se nanese na podlogu od betona, na zidove od keramičkih blokova, blokova od lakog betona, kamena ili na malterisane površine. Kod starih malterisanih površina treba proveriti čvrstoću i adheziju po celoj površini, pri čemu treba odstraniti sve labilne i trošne pozicije do zdrave podloge. Ukoliko je potrebna sanacija otvorenih pozicija, preporučuje se da se uradi materijalom Reparativ malter F1. Postojeći premazi i neporozne površine nisu odgovarajuća površina za ugradnju materijala Stirokol i zato ove premaze treba prethodno odstraniti sa podloge struganjem, a zatim izvoditi obradu. Površine sa pojavom plesni, lišaja i slično treba prethodno očistiti. Temperatura podloge treba da bude od +5°C do +35°C. Stirokol ne treba izvoditi po kiši i jakom vetru.

### Ugradnja

Stirokol se priprema sa vodom pri čemu se smesa postojano meša do potpunog ujednačavanja. Posle mešanja smesa se ostavi da miruje 10-15 min, a zatim ponovo promeša. Ugradnja je mistrijom, gletaricom, ili špahtlom. Lepljenje materijala Stirokol se može izvesti tačkasto ili površinski. Tačkasto nanošenje podrazumeva nanošenje u debljem sloju po obodu ploče i tri tačke u srednjoj zoni izolacione ploče. Površinsko nanošenje podrazumeva nanošenje materijala Stirokol po celoj površini nazubljenom gletaricom, sa zupcima od 15 mm. Ukoliko površina na koju se lepi termoizolacija ima neravnina, treba očekivati povećanu potrošnju materijala za lepljenje termoizolacionih ploča. Prilikom lepljenja termoizolacije potrebno je postaviti ploče ravno i zbijeno sa ciljem da se umanjí pojava otvorenih fuga (termički mostovi). Postavljanje

Страна 1 од 2

ploča treba izvoditi po principu zidanja, sa izbegavanjem svake mogućnosti preklapanja fuga po horizontali i vertikali.

Obrađene površine treba zaštititi od sunca, jakog vetra, kiše i prašine u periodu od 24 h od ugradnje. Zaštita površina je platnima.

## POTROŠNJA

za lepljenje – 4,0-6,0 kg/m<sup>2</sup>

## ČIŠĆENJE

Alat i oprema se čiste vodom, odmah posle upotrebe.

## PAKOVANJE

Ventil vreće : 25 kg

## SKLADIŠTENJE

U originalnoj, zatvorenoj ambalaži, u suvim prostorijama, na temperaturi od +5°C do +35°C. Rok upotrebe 12 meseci

**Opasnost po zdravlje:** Potrebno je izbegavati kontakt proizvoda sa kožom i očima, kao i direktno udisanje praška. Prilikom kontakta proizvoda sa kožom, treba ga odmah odstraniti vodom i sapunom. Ukoliko materijal dođe u kontakt sa očima, potrebno je odmah izvršiti ispiranje vodom i potražiti medicinsku pomoć. Ukoliko se proguta, potrebno je potražiti medicinsku pomoć

**Zapaljivost:** Proizvod nije zapaljiv.

**Čišćenje i deponovanje:** Čišćenje je vodom. Staru iskorišćenu ambalažu deponovati u skladu sa lokalnim propisima i regulativima za tu vrstu otpada. Preporučujemo da se način nanošenja i potrebne količine materijala prilagode uslovima na gradilištu, kao i obaveznu primenu odgovarajuće opreme.