

# STIROKOL P

Lepak za lepljenje i gletovanje ploča od ekspaniranog polistirena (stiropor), ekstrudiranog polistirena, presovane mineralne ili kamene vune

## OBLAST PRIMENE

Za lepljenje termoizolacionih ploča od ekspaniranog polistirena (stiropora), ekstrudiranog polistirena, presovane mineralne ili kamene vune, kao i za zaglađivanje površina pri izradi termoizolacionih fasada.

## OSOBINE

- Odlična adhezija
- Vodootporan
- Odlična čvrstoća na pritisak
- Odlična čvrstoća na savijanje
- Fleksibilan
- Jednostavan za pripremu i izvođenje
- Ekonomičan

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

OSOBINA	METOD	DEKLARISANA VREDNOST
Izgled	vizuelan	siva praškasta masa
Vodomaterijalni faktor	-	0,22-0,24
Adhezija za podlogu, 28 dana nakon ugrađivanja	EN 1348	≥1MPa
Čvrstoća pri pritisku		nakon 3 dana: >4MPa nakon 28 dana: >10MPa
Čvrstoća pri savijanje		nakon 3 dana: >2MPa nakon 28 dana: >3MPa
Otvoreno vreme obrade na temperaturi od 20°C, 65% relativne vlažnosti	-	30min
Početak vezivanja na 20°C, 65% relativne vlažnosti		12h
Kraj vezivanja na 20°C, 65% relativne vlažnosti	-	16h

## METODOLOGIJA IZVOĐENJA

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga treba da bude zdrava, čvrsta, čista, bez masnoće i prašine, bez labilnih delova, soli i buđi. Stirokol P se može nanositi na betonsku podlogu, na zidove od keramičkih blokova, lakih betonskih blokova, kamena ili na malterisanu površinu. Kod starih malterisanih površina treba proveriti čvrstoću i prionjivost cele površine, a sve labilne i mrvljive položaje ukloniti do zdravu podlogu. Ukoliko je potrebno popraviti otvorene pozicije, preporučujemo da se to uradi sa Reparturnim malterom F1. Postojeći premazi nisu pogodna podloga za ugradnju Stirokol P, jer se ovi premazi prvo moraju ukloniti sa podloge struganjem, a zatim ugraditi obradu. Površine sa buđi, lišajevima i sl. moraju se prethodno očistiti. Temperatura podloge treba da bude od 5-35°C. Stirokol P ne treba izvoditi po kiši ili jakom vetru.

### UGRAĐIVANJE

Stirokol P se priprema sa 6,6-7,5 l čiste vode za jednu vreću od 25 kg. Smeša se meša do potpune homogenizacije. Nakon mešanja ostavite da odstoji 10-15 minuta, a zatim ponovo promešajte. Ugradnja se vrši mistrijom, gletaricom ili špahtlom. Lepljenje Stirokolom P može se uraditi tačkastim nanošenjem ili nanošenjem po celoj površini. Tačkasto ugrađivanje podrazumeva nanošenje debljeg sloja duž perimetra ploče i tri tačke u srednjoj zoni izolacione ploče. Površinsko ugrađivanje podrazumeva nanošenje Stirokol P

Strana 1 od 2

preko cele površine sa nazubljenom gletericom, sa zupcima od 15 mm. Ukoliko površina na koju se lepi termoizolacija ima neravnine, treba očekivati veću potrošnju materijala za lepljenje termoizolacionih ploča. Prilikom lepljenja termoizolacije potrebno je ploče postaviti ravno i kompaktno kako bi se smanjila pojava otvorenih spojeva (toplotnih mostova). Postavljanje ploča se vrši po principu zidanja, izbegavajući svaku mogućnost horizontalnog i vertikalnog preklapanja fuga. Poravnanje lepljenih termoizolacionih ploča se izvodi u dva sloja umetanjem bezalkalne mreže između slojeva. Prvi sloj Stirokol P se nanosi čeličnom gletericom u debljini sloja od 1,5-2,0 mm. U svež sloj utiskuje se bezalkalna mreža sa metalnom gletericom. Nakon vezivanja prvog, nanosi se drugi sloj Stirokol P (~16h nakon ugradnje na 20°C), sa istom debljinom sloja kao i prvi. Kod termoizolacionih fasada završna obrada fasade se izvodi na potpuno suvom sloju Stirokol P. Obradene površine treba zaštititi od sunca, jakog vetra, kiše i prašine u periodu od 24 sata nakon ugradnje. Zaštitite površine zavesama.

## POTROŠNJA

za lepljenje – 4,0-6,0 kg/m<sup>2</sup>  
za gletovanje - 3,0-4,5 kg/m<sup>2</sup>

## ČIŠĆENJE

Alati i oprema se čiste vodom odmah nakon upotrebe.

## PAKOVANJE

U ventil vrećama od 25kg

## SKLADIŠTENJE

Skladištiti na suvom mestu, u originalnoj, zatvorenoj ambalaži, na temperaturi od 5-35° C. Rok upotrebe: 12 meseci.

**Opasnost po zdravlje** Izbegavati kontakt proizvoda sa kožom i udisanje praškastog materijala. Materijal nije toksičan, ali u slučaju kontakta, ako dođe do kontaminiranja površine kože, mesta treba odmah oprati sa puno sapuna i vode. Ako materijal dospe u oči potrebno je ispirati sa puno vode i potražiti medicinski savet/mišljenje.

**Zapaljivost:** Proizvod nije zapaljiv.

**Čišćenje i deponovanje:** Nevezane ostatke proizvoda očistiti vodom. Staru iskorišćenu ambalažu deponirati u skladu sa lokalnim propisima i regulativima za tu vrstu otpada. Preporučujemo da se način nanošenja i potrebne količine prilagode prema uslovima objekta kao i obavezno korišćenje odgovarajuće opreme.