

STIROKOL P

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

OBLAST PRIMENE

Za lepljenje termoizolacionih ploča izrađenih od ekspaniranog polistirena (stiropora), ekstrudiranog polistirena, presovane mineralne ili kamene vune, kao i za gletovanje površina prilikom izrade termoizolacije fasada.

OSOBINE

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

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Osobine	Metoda	Deklarisana vrednost
Izgled	-	prašak sive boje
W/M faktor (voda/materijal)	-	0,22-0,24
Adhezija za podlogu nakon 28 dana od ugradnje	-	≥1 MPa
Čvrstoća na pritisak	-	posle 3 dana:>4 MPa posle 28 dana:>10 MPa
Čvrstoća na savijanje	-	posle 3 dana:>2 MPa posle 28 dana:>3 MPa
Otvoreno vreme za obradu na temperaturi od 20°C	-	30 min
Početak vezivanja na 20°C i relativnoj vlažnosti od 65%	-	12 h
Kraj vezivanja na 20°C i relativnoj vlažnosti od 65%	-	16 h

METODOLOGIJA ZA UGRADNJU

Priprema podloge

Podloga treba da bude zdrava, čvrsta, čista, bez masti i prašine, bez labilnih delova, soli i buđi. Stirokol P 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 Reparatir 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 P ne treba izvoditi po kiši i jakom vetru.

Ugradnja

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

Gletovanje zalepljenih termoizolacionih ploča se izvodi u dva sloja sa umetanjem bez alkalne mrežice između slojeva. Prvi sloj materijala Stirokol P nanosi se čeličnom gletaricom u sloju debljine od 1,5-2,2 mm. U sveži sloj se metalnom gletaricom utiskuje bez alkalna mrežica. Posle vezivanja prvog, nanosi se drugi sloj materijala Stirokol P (≈16h nakon ugradnje na 20°C), sa istom debljinom sloja kao i prvi. Kod termoizolacionih fasada završna obrada se izvodi po potpuno suvom sloju od materijala Stirokol P.

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

POTROŠNJA

za lepljenje – 4,0-6,0 kg/m²

za gletovanje – 3,0-4,5 kg/m²

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.