

ADEZIV ȘI MASĂ DE ȘPACLU PENTRU TERMOSISTEM

T100

Adeziv pentru lipirea placilor de polistiren și realizarea stratului de armare cu plasa din fibra de sticla, la interiorul și exteriorul cladirilor. Se va utiliza pe suprafete suport cu aderența la mortare pe baza de ciment. Nu se va utiliza pe suporturi din metal, lemn sau plastic.



Compozitie: Ciment, adaosuri minerale, aditivi.

Mod de utilizare: Continutul unui sac se introduce în cantitatea de apă indicată (se va utiliza numai apă curată și rece). Omogenizarea se va face cu un dispozitiv mecanic echipat cu un ax cu palete, până la obținerea unei paste omogene. Pasta astfel obținută se lasă la maturat 5-10 minute și apoi se amestecă din nou. Pentru lipirea polistirenului adezivul se aplică într-un strat continuu de 4-5 cm pe marginile plăcii și în minim 5 puncte pe suprafața acesteia, astfel încât, după presarea pe perete, suprafața plăcii să fie acoperită de adeziv în proporție de minim 40%. Plăcile de polistiren se vor monta "tesute". Dublirea se va realiza după 1-2 zile. După întărirea adezivului plăcile de polistiren se slefuiesc și se curată. Mortarul se aplică pe placa de polistiren și se striază cu o gletiera creștată. Plasa din fibra de sticlă se aplică pe mortarul proaspăt, astfel încât fasciile să se suprapună 10 cm. Plasa se înglobează în mortar prin presare ușoară cu un spaclu neted. În timpul montajului temperatura va fi cuprinsă între 5°C și 30°C. Montajul nu se va executa sub acțiunea directă a razelor soarelui, pe ploaie sau în curent de aer.

Date tehnice:

Necesar de apă: 6 – 6.5 l pentru 25 kg material
 Timp de maturare: 5 min
 Timp de punere în opera: 2-2.5 ore
 Granulație maximă: 0.8 mm
 Aderență la polistiren: $\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$ (rupere în polistiren)
 Aderență la beton: $\geq 0.25 \text{ N/mm}^2$
 Rezistență la compresiune: $> 8 \text{ N/mm}^2$
 Randament: 0.8 m³ mortar proaspăt/t mortar uscat
 Continut de Cr⁶⁺ sub 2 ppm pe durata de valabilitate a produsului.

Consum specific: la lipire: 4-5 kg/m².
 la spacluire: 3-4 kg/m².

Depozitare: În locuri uscate, ferit de intemperii.

Ambalare: Saci de 25 kg, 48 saci pe palet (1200 kg).

Durata de valabilitate: 12 luni de la data fabricației.

Măsuri de siguranță: Se va evita contactul materialului cu pielea și ochii. În cazul contactului cu ochii se va spăla cu multă apă și se va consulta medicul. În cazul înghițirii accidentale se va consulta medicul, prezentându-i acestuia ambalajul produsului.



SC. FIROS S.A.

B-dul Timisoara nr. 100, Sector 6, Bucuresti
 Tel: 021.777.05.09 | Fax: 021.444.09.93
 www.firos.ro

