

T100

ADEZIV SI MASA DE SPACLU PENTRU TERMOSISTEM

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

1. Compozitie: Ciment, adaosuri minerale, aditivi.

2. Mod de utilizare: Continutul unui sac se introduce in cantitatea de apa indicata (se va utiliza numai apa curata si rece). Omogenizarea se va face cu un dispozitiv mecanic echipat cu un ax cu palete, pana la obtinerea unei paste omogene. Pasta astfel obtinuta se lasa la maturat 5-10 minute si apoi se amesteca din nou. Pentru lipirea polistirenului adezivul se aplica intr-un strat continuu de 4-5 cm pe marginile placii si in minim 8 puncte pe suprafata acesteia, astfel incat, dupa presarea pe perete, suprafata placii sa fie acoperita de adeziv in proportie de minim 40%. Placile de polistiren se vor monta "tesute". Dibluirea se va realiza dupa 1-2 zile. Dupa intarirea adezivului placile de polistiren se slefuiesc si se curata. Mortarul se aplica pe placa de polistiren si se striaza cu o gletiera crestata. Plasa din fibra de sticla se aplica pe mortarul proaspăt, astfel incat fasiile sa se suprapuna 10 cm. Plasa se inglobeaza in mortar prin presare usoara cu un spaclu neted. In timpul montajului temperatura va fi cuprinsa intre 5⁰C si 30⁰C. Montajul nu se va executa sub actiunea directa a razelor soarelui, pe ploaie sau in curent de aer.

3. Date tehnice:

Necesar de apa: 6 l pentru 25 kg material

Timp de maturare: 5 min

Timp de punere in opera: 2-2.5 ore

Granulatie maxima: 0.8 mm

Aderenta la polistiren: $\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$

Aderenta la beton: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$

Continut de Cr⁶⁺ sub 2 ppm pe durata de valabilitate a produsului.

4. Consum specific:

-la lipire: 4-5 kg/m².

-la spacluire: 3-4 kg/m².

5. Depozitare: In locuri uscate, ferit de razele soarelui.

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

7. Durata de valabilitate: 12 luni de la data fabricatiei.

8. Masuri de siguranta: Se va evita contactul materialului cu pielea si ochii. In cazul contactului cu ochii se va spala cu multa apa si se va consulta medicul. In cazul inghitirii accidentale se va consulta medicul, prezentandu-i acestuia ambalajul produsului.