

ECO Placofix

Adeziv pentru lipire și șpäcluire

- Aderență mare la stratul suport
- Lucrabilitate sporită
- Utilizare la exterior sau interior



Aplicații

ECOPLACOFIX POLISTIREN este un mortar adeziv utilizat la lipirea și șpäcluirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat, la interior și exterior.

Punere în operă

Pregătirea suprafețelor: Suprafața suport trebuie să fie stabilă, plană, întărită, uscată și fără praf, murdărie, var, grăsimi, ceară și reziduri de vopsea pe bază de ulei.

Preparare: conținutul unui sac de 23 kg se adaugă treptat în 4,5 - 5,5 litri de apă curată și rece, se amestecă mecanic, până la obținerea unei paste omogene fără aglomerări. Amestecul se lasă pentru 5 minute în repaus, după care operația se repetă.

Lipire: Se folosește metoda perimetrală și a punctului. Astfel, adezivul se aplică pe marginile plăcii într-un strat de cca. 3- 5 cm lățime și în cel puțin trei puncte de lipire pe mijlocul plăcii (de mărimea unei palme).

Șpäcluire: Produsul se aplică cu fierul de glet din inox (cu dinți de 10mm) pe suprafață, la grosimea de 8 - 10 mm. Plasa din fibră de sticlă aplicată peste produsul umed trebuie presată ușor cu fierul de glet (cu partea zimțată). Produsul care acoperă plasa trebuie nivelat și finisat. Dacă mai este necesară aplicarea unui strat de material adeziv, pentru a obține grosimea dorită, produsul trebuie aplicat înaintea uscării și întăririi primului strat. Plasele din fibră de sticlă se aplică de sus în jos, iar suprapunerea se face pe cel puțin 10 cm.

Curățarea uneltelor: cu apă, înainte de întărirea materialului.

Recomandări

Produsul se aplică atunci când temperatura (aer, produs, suprafața suport) este în intervalul +5° și +30°C. După aplicare, produsul se va proteja împotriva ploii, vântului sau acțiunea directă a razelor solare, pe tot parcursul procesului de uscare/întărire.

Ambalare

Saci de 23 kg

Caracteristici tehnice

Compoziție	ciment Portland, filler, nisip cuarțos selecționat, aditivi chimici
Consum	4 - 5kg / m ² /lipire EPS în funcție de planeitate
Consum	4 - 5kg / m ² /armare, șpăcluire EPS în funcție de grosimea stratului necesar
Culoare	gri
Timp de punere în operă	până la 120 min., în funcție de condițiile climatice
Temperatura de aplicare	+5 ÷ + 30 °C

Caracteristici de performanță

Aderența la beton	0,55 N/mm ²
Aderența la polistiren	0,10 N/mm ²
Densitatea aparentă a mortarului întărit	1460 Kg/mc
Rezistența la întindere din încovoiere la 28 zile	3,83 N/mm ²
Rezistența la compresiune la 28 zile	8,55 N/mm ²
Clasa de reacție la foc	A1

Depozitare

Produsul trebuie păstrat în ambalajul original, protejat de umiditate și acțiunea directă a razelor solare. În cazul respectării indicațiilor de depozitare, perioada de valabilitate este de 12 luni de la data fabricației. Data fabricației este tipărită pe ambalaj.

Nota

Informațiile furnizate în această fișă tehnică reflectă cunoștințele noastre de ultimă oră cu privire la particularitățile utilizării produsului. Aceste informații fac posibilă utilizarea corectă dar nu se pot substitui expertizei practice a aplicatorilor/utilizatorilor- care sunt unicii responsabili pentru deciziile asupra scopului, momentului și modului de utilizare a produsului și asupra consecințelor acestor decizii.

Fișă tehnică V032021-1