

Placofix Alb cu FIBRE de armare

ADEZIV ȘI MASĂ DE ȘPACLU PENTRU PLĂCI TERMOIZOLANTE

- Pe bază de ciment alb
- Aderență și rezistență ridicată
- Lucrabilitate excelentă



Descrierea produsului

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Domeniul de aplicare: | Adeziv conceput special pentru șpăcluirea, lipirea și înglobarea plasei de fibră de sticlă pentru sistemele de izolație termică cu polistiren și vată minerală bazaltică. | |
| Proprietăți: | <p>Prelucrare ușoară</p> <p>Rezistență mare la tensionări datorită armării cu fibre</p> <p>Lucrabilitate excelentă</p> <p>Rezistență la șoc foarte bună</p> <p>Păstrează peretele uscat</p> <p>Permeabilitate înaltă la vaporii de apă</p> | |
| Ambalare: | Sac de 25 Kg, palet 48 de saci | |
| Culoare: | Alb | |
| 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. | |
| Date tehnice: | Compoziție | ciment Portland, filler, nisip cuarțos selecționat, aditivi chimici |
| | Consum | cca. 4 kg / m ² în funcție de grosimea stratului |
| | Timp de găleată | până la 120 min, în funcție de condițiile climatice |
| | Temperatura de aplicare | între +5 °C și +30 °C |

Descrierea produsului

| | | |
|---------------|--|------------------------|
| Date tehnice: | Aderența la beton | 0,55 N/mm ² |
| | Aderența la polistiren | 0,08 N/mm ² |
| | Aderență la vată minerală | 0,06 N/mm ² |
| | Densitatea aparentă a mortarului întărit | 1460 Kg/mc |

Prelucrare

- Pregătirea substratului:** La lipirea plăcilor termoizolante suprafața trebuie să fie stabilă, netedă, portantă, uscată, curățată de praf, murdărie, var, ulei, ceară, precum și de pete de vopsea în ulei sau lavabilă. Suporturile din beton, trebuie să aibă o vârstă mai mare de 28 zile și să nu prezinte urme de material de decofrare. În cazul suporturilor vechi, se repară toate fisurile iar dacă avem abateri mari de la planeitate sau verticalitate se recomandă tencuirea suprafeței. Substraturile vechi, prăfuite și cele cu o absorbție mare, trebuie să amorsate cu Euro MGA Professional amorsă. Înainte de înglobarea plasei, suprafața plăcii de polistiren trebuie să fie curățată, iar zonele de polistiren îngălbenite și prăfuite trebuie să șlefuite.
- Pregătirea adezivului:** **1***-Turnați conținutul sacului (25 Kg) într-o cantitate de apă (5,5 litrii) curată și rece, măsurată cu exactitate și amestecați cu ajutorul unui mixer la viteză mică până veți obține o consistență uniformă fără cocoloașe. **2***-După aproximativ cinci minute, se omogenizează din nou cu mixerul și adezivul este gata de utilizare. **3***-Adezivul astfel pregătit trebuie utilizat în decurs de două ore. Dacă amestecul se îngroasă, se amestecă din nou și nu se mai adaugă apă.
- Modul de aplicare:** **Lipirea** - în cazul substraturilor plane și netede, adezivul trebuie aplicat pe întreaga suprafață a plăcilor termoizolante cu o mistrie dințată de 10mm. **4***-Pe suprafețele neregulate adezivul trebuie aplicat sub formă de cordon cu o lățime de 3 – 5 cm de-a lungul marginii plăcilor termoizolante, iar în centrul acestora trebuie aplicate de la 3 la 6 puncte de adeziv, astfel încât cel puțin 40% din suprafața totală a plăcii să fie acoperită cu mortar adeziv. În timpul aplicării adezivul trebuie să fie bine presat pe placă. Montarea plăcilor în plan se va face cu rosturi alternative, asemănător pereților din zidărie. Nu se va aplica adeziv pe marginile plăcilor termoizolante. Prinderea suplimentară cu dibluri va fi efectuată după 24 de ore, conform schemei de montaj din proiectul de execuție.

Prelucrare

Modul de aplicare:

Șplăcuirea – executarea stratului armat cu plasă poate fi efectuată după 2 - 3 zile de la lipirea plăcilor termoizolante. **5***-Pe suprafața curată a plăcilor termoizolante trebuie aplicat un strat de adeziv cu fierul de glet de 10 mm. **6***-Apoi înglobați la mijloc plasa de armare din fibră de sticlă și nivelați suprafața adezivului cu partea netedă a fierului de glet. Plasa trebuie înglobată în role verticale păstrând o suprapunere de 10mm. Plasa corect înglobată nu trebuie să fie vizibilă. **7***-Temperatura ambiantă a substratului și a materialului în timpul efectuării lucrărilor și a uscării adezivului, trebuie să se situeze între +5 °C și +30 °C. Se va proteja până la uscare contra razelor directe de soare, vânt, ploaie și temperaturi prea joase sau prea înalte. Instrumentele se vor spăla cu apă curată imediat după utilizarea acestora.

** Etapele subliniate de la 1 la 7 se regasesc exemplificate sub forma de pictograme pe ambalajul produsului.*

Recomandări

Indicații

Temperatura aerului, materialului și a suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5°C și maxim 30°C . Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, a ploii și a vântului puternic prin intermediul plasei de protecție pentru fațade. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare. Este foarte important ca înainte de aplicarea tencuiei decorative, masa de șpaclu să fie lăsată la uscat minim 7 zile* și să aibă o uscare uniformă, adică fațada să nu aibă pete umede - întunecate.

Dibluirea

Se poate realiza după minim 24 de ore de la lipirea plăcilor termoizolante. Capetele diblurilor se șpacluiesc cu același material sau se montează capacele specifice.

*Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică.
Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare.
Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.*

Fișă tehnică V2021-1