

ALFAFIX S1 (gri)

Instrucțiuni tehnologice nr.: 25-1

Număr fișă date de siguranță:

25

Componență:

Aglutanți hidraulici și polimerici, ingrediente modificatoare, materiale de umplere cu granulozitate fină.

Descriere generală:

ALFAFIX S1 este un material adeziv și de spăcluire sub formă uscată. Se întrebuințează pentru formarea stratului de bază flexibil al sistemelor de contact termoizolante exterioare ale seriei STX.THERM, lipirea materialelor izolatoare sub formă de plăci (în afara întrebuințării destinate se poate folosi și pentru lipirea casetelor pentru tavan, a profilelor de ștucatură pe straturile suport obișnuite din exterior și interior și pentru formarea unui strat de bază flexibil al sistemelor de tencuiele).

Avantaje:

Materialul se livrează în două nuanțe – în alb sau gri natural. Materialul se caracterizează printr-o aderență superioară față de anumite tipuri de materiale lipite. Materialul întărit asigură o lipire rezistentă la îngheț și în combinație cu plasa din fibră de sticlă, formează un strat fără rosturi cu flexibilitate redusă.

Unitatea de măsură:

kg

Consumul pe m2:

2,7 până la 5,0 kg/m²

Consistență:

6,4

Granulozitate:

Nu este specificată.

Ambalare:

Produsul se ambalează în saci de hârtie stratificați de 25 kg.

Cod vamal:

3214900000

Colorit:

Nuanță gri

Diluare:

Materialul se pregătește prin amestecare treptată a 100 de părți cantitative de material sub formă uscată ALFAFIX S1 în 24 până la 27 de părți cantitative de apă, conform consistenței solicitate.

Straturi suport:

Se poate lipi pe straturile suport obișnuite (tencuială rezistentă și consistentă, beton, beton celular autoclavizat, spumă din beton, materiale de zidărie arse, gips-carton, plăci aglomerate din lemn). Lipirea nu se poate efectua pe grund din var și clei. Este necesar ca înaintea aplicării acest strat instabil să se îndepărteze prin răzuire sau șlefuire. În cazul lipirii pe straturile suport neîntărite și voluminos instabile (fibrociment, plăci aglomerate din lemn, plăci fibrolemnoase, laminate, etc.), îndeosebi în spațiile supuse unor variații însemnate de umiditate și temperatură, este obligatorie o pregătire corespunzătoare a stratului suport și tehnologia de lipire se stabilește conform condițiilor concrete ale consultației cu producătorul. Straturile suport absorbante le impregnăm cu o soluție penetrantă. La straturile suport foarte absorbante sau la cele tratate prin răzuirea anterioară a grundului de var sau clei, este necesară efectuarea unei penetrări duble. Pentru impregnarea straturilor suport se întrebuințează lacurile de penetrare NL, EH sau AD, eventual vopsirea cu grund HC-4. Pentru aplicarea stratului de bază (glet) de sub tencuiala finală, la amenajarea suprafețelor materialelor izolante din plăci se efectuează egalarea stratului suport prin șlefuire. Straturile suport greu absorbante – EPS, poliuretan șlefuit sau polistiren extrudat – nu este necesar să se impregneze.

Atenționare:

Datele prezentate sunt alcătuite conform stadiului tehnicii actuale. Reprezintă instrucțiunile principale pe baza experienței noastre de aplicare și a rezultatelor testelor materialelor. Dar, nu pot lua în considerație condițiile locale de aplicare și de aceea din acestea nu se poate deduce obligativitate legală. Vă rugăm să ne contactați în cazul unor nelămuriri sau în cazul necesității soluționării unor probleme tehnice specifice.

Pregătirea materialului:

Materialul se pregătește prin amestecare treptată cu ajutorul dispozitivului de mixare al bormașinii a 100 de părți cantitative de material sub formă uscată ALFAFIX S1 în 24 până la 27 de părți cantitative de apă, conform consistenței solicitate. Se amestecă cu o turație redusă între 2 până la 10 minute, în funcție de tipul dispozitivului și după 10 minute de pauză și o altă scurtă amestecare, materialul este pregătit pentru

întrebuințare. Este interzis adăosul de apă și al altor ingrediente. Materialul se prelucrează la o temperatură de la +5 °C până la +30 °C, iar în același timp, temperatura stratului suport, materialului lipit, amestecului uscat și a apei, trebuie să se afle de asemenea în acest interval înainte de a se amesteca.

Perioada de prelucrare:

După o pauză de 10 minute, amestecați puțin amestecul de material și prelucrați-l în timp de 90 de minute.

Descrierea aplicării:

Aplicarea materialului adeziv și de spăcluire se efectuează pe stratul suport pregătit cu un spaclu zimțat, cu mărimea zimților de 3 până la 10 mm. Aplicarea materialului pe materialele izolante sub formă de plăci se efectuează în anumite puncte și pe marginea plăcilor astfel încât să fie asigurată planeitatea și rigiditatea părții feței izolației. Aplicarea fără rosturi a sclivselii se efectuează cu o drisă din inox, eventual cu un spaclu zimțat. Pe stratul gros de cel puțin 3 mm se aplică plasa din fibră de sticlă și se efectuează respăcluirea într-o grosime suficientă pentru nivelarea suprafeței. Suprafețele aferente (ferestre, uși, gratii, tablouri de distribuție, etc.) trebuie protejate împotriva murdăririi (cu folie, lac detașabil, vopsire de protecție, etc.). Locurile murdare trebuie curățate la timp, deoarece îndepărtarea materialului uscat este foarte dificilă.

Cerințe planeitate:

Nu sunt specificate.

Condiții climatice pentru aplicare:

Intervalul temperaturilor de lucru este de la +5 °C până la +30 °C, iar în același timp, temperatura stratului suport, materialului lipit și a materialului adeziv, trebuie să se afle de asemenea în acest interval. Lucrările nu se recomandă a fi executate pe timp de ploaie și nici la temperaturi ridicate pe suprafețe expuse direct razelor solare. În cazul acesta este necesară efectuarea într-un mod corespunzător a umbririi suprafețelor însoite. Materialul aplicat trebuie să fie protejat împotriva înghețului și a ploii până la uscarea completă a acestuia.

Măsurile de siguranță (fraze S):

S 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S 22 A nu inspira praful.

S 26 În cazul contactului cu ochii, spălați bine cu multă apă și apelați la ajutorul medicului.

S 36/37/39 Întrebuințați echipament de protecție, mănuși și ochelari de protecție sau mască de protecție pentru față.

Măsurile de siguranță (fraze R):

R 36/37/38 Iritant pentru ochi, organele respiratorii și pentru piele.

R 43 Poate provoca sensibilitate în contact cu pielea.

Regulamente de siguranță:

Produsul conține ciment și în virtutea legii nr. 356/2003 MO versiunea în vigoare, este clasificat ca substanță iritantă cu simbolul de avertizare Xi. Nu este obligatorie protecția organelor respiratorii dacă se respectă concentrația maximă acceptată de 10 mg/m³. Pe timpul depozitării, produsul îndeplinește cerințele legislative de crom solubil hexavalent.

Primul ajutor:

În timpul lucrului protejați-vă pielea și ochii împotriva stropirii, nu mâncați, nu beți și nu fumați. După terminarea lucrului spălați-vă mâinile cu săpun și apă și tratați-le cu o cremă regenerantă. În cazul contactului cu ochii, spălați-i cu apă pe o perioadă de minim 15 minute. În cazul înghițirii, clătiți gura, beți cel puțin 0,5 l de apă, nu provocați vomă și apelați întotdeauna la medic.

Scule recomandate:

șpaclu zimțat cu mărimea zimților de 3 până la 10 mm, drisă din inox

Calitatea:

În conformitate cu cerințele rezultate din marcarea CE, produsul este parte componentă definită a ETICS. Pentru utilizarea menționată produsul este certificat și testat într-un laborator de testări acreditat. În timpul fabricării, produsul este controlat de laboratorul întreprinderii conform sistemului certificat al controlului de calitate EN ISO 9001.

Depozitare:

Produsul trebuie depozitat în ambalajul inițial, protejat împotriva umezelii și a razelor solare directe, la o temperatură minimă de +5 °C. În condițiile menționate, perioada de depozitare este de 6 luni de la data fabricației. Data fabricației este înscrisă pe ambalaj.

Lichidare:

Lichidarea resturilor neîntrebuințate se efectuează prin stropirea cu apă și depunerea materialelor inerte întărite ca deșeuri de materiale de construcții. Ambalajele întrebuințate se lichidează la fel ca celelalte deșeuri, în conformitate cu legislația în vigoare.