

ALFAFIX S11 (gri)

Instrucțiuni tehnologice nr.: 25-3

Număr fișă date de siguranță:

25

Componență:

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

Descriere generală:

ALFAFIX S11 este un material adeziv și de șpăcluire sub formă uscată. Se întrebuințează pentru lipirea materialelor izolante sub formă de plăci ale sistemelor de contact termoizolante exterioare (ETICS) ale seriei STX.THERM, în continuare pentru lipirea casetelor pentru tavan, a profilelor de ștucatură prefabricate din interior și exterior și în combinație cu plasa din fibră de sticlă, ca un strat de bază foarte flexibil ETICS al seriei STX.THERM și a materialelor de construcții sub formă de plăci.

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 flexibilă și rezistentă la îngheț. Îmbinarea indică o rezistență superioară față de acțiunea influențelor intemperiei. În combinație cu plasa din fibră de sticlă, materialul formează un strat foarte flexibil fără rosturi.

Unitatea de măsură:

kg

Consumul pe m²:

2,7 până la 5,0 kg/m²

Consumul depinde de utilizare, modul de lipire și planeitatea stratului suport.

Consistență:

6,4

Granulozitate:

Nu este specificată

Ambalare:

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

Cod vama:

321490000

Colorit:

Nuanță gri

Diluare:

Materialul se pregătește prin amestecare treptată a 100 de părți cantitative de material sub formă uscată ALFAFIX S11 în 25 până la 28 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 voluminoase 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, poliuretanic 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 considerare 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 S11 în 25 până la 28 de părți cantitative de apă, conform consistenței solicitate. Se amestecă cu o turată 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 întreținere. Este interzis adaosul 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 șpăcluire se efectuează pe stratul suport pregătit cu un șpaclu 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 drîșcă din inox, eventual cu un șpaclu 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 să fie protejate împotriva murdăririi (cu folie, lac detașabil, vopsire de protecție, etc.). Locurile murdare trebuie să fie 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.

Măsuri 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, spalați 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.

Măsuri 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, drîșcă 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.