

ALFAFIX S1 P gri

Instrucțiuni tehnologice nr.: 25-4

Număr fișă date de siguranță:

25

Componență:

lianți hidraulici și polimeri, adaos de modificare, material de umplere cu granulozitate fină

Descriere generală:

ALFAFIX S1P este o scliviseală adezivă uscată. Se folosește pentru lipirea plăcilor izolante și pentru formarea stratului elastic de bază al sistemului termoizolant de contact de exterior STX.THERM PRIMA.

Avantaje:

Masa se livrează în două nuanțe de culori – în alb sau în gri natural. Masa se deosebește prin adeziune sporită la anumite feluri de materiale de lipit. Masa întărită asigură lipirea rezistentă la îngheț și în combinație cu împletitură de sticlă formează stratul cu elasticitate limitată și fără rosturi.

Unitatea de măsură:

kg

Consumul pe m2:

2,7 până la 5,0 kg/m²

Consistență:

6,5 m² / sac (25 kg), depinde de utilizare, modul de lipire și planeitatea suportului

Granulozitate:

nu se menționează

Ambalare:

Produsul se ambalează în saci stratificați din hârtie câte 25 kg.

Cod vama:

3214900000

Colorit:

Nuanță gri

Diluare:

Masa se pregătește prin amestecarea treptată a 100 părți de masă uscată de ALFAFIX S1P de la 24 până la 27 părți de masă de apă în funcție de consistență cerută.

Straturi suport:

Se pot lipi suporturi obișnuite (tencuială coerentă solită, beton, BCA, beton înspumat, materiale de zidit arse). Lipirea nu se poate executa pe suprafețe cu var și nici cu vopsea cu clei. Acest strat necoerent trebuie să fie înlăturat înainte de aplicare prin răzuire sau șlefuire. Straturile absorbante impregnăm cu o soluție penetrantă. Din suporturile mai ales cele absorbante sau suporturile răzuite în prealabil înlăturând stratul de var sau de vopsitorie cu clei trebuie să se realizeze o impregnare penetrantă dublă. Pentru îmbibarea suporturilor se folosesc lacuri de penetrare NL, EH sau AD, eventual vopsitoria cu grundul HC-4. La tratarea suprafețelor pentru plăcile izolante pentru aplicarea stratului de bază fără rosturi sub tencuiala finală se face egalizarea suporturilor prin șlefuire. Suporturile activate neabsorbante – EPS, poliuretan șlefuit sau polistiren extrudat – nu este necesar să fie impregnate.

Atenționare:

Datele prezentate sunt alcătuite conform situației actuale a tehnicii. Prezintă instrucțiunile generale în baza experienței noastre de aplicare și a rezultatelor testelor materialelor. Nu pot lua în considerare condițiile locale la aplicarea lor de aceea nu se poate deduce din ele obligativitatea legală. În cazul îndoielilor sau au necesarului de soluționare a unor probleme specifice și tehnice vă rugăm să ne contactați.

Pregătirea materialului:

Masa se pregătește prin amestecarea treptată a 100 părți de masă uscată de ALFAFIX S1P de la 24 până la 27 părți de masă de apă în funcție de consistență cerută cu ajutorul unui agitator spiral - accesoriu la bormașină. Se agită încet 2 până la 10 minute în funcție de tip de agitator iar după 10 minute ce se odihnește și o scurtă agitare este pregătită pentru aplicare. Adăugarea alte ape de amestec sau altor ingrediente este interzisă. Masa se prelucrează la temperatura de la +5 °C până la +30 °C, iar temperatura suportului, materialului lipit, a amestecului uscat și a apei înainte de agitare trebuie să fie de asemenea cuprinse în același interval.

Perioada de prelucrare:

După o odihnă de 10 minute amestecurile agitate scurt și prelucrați în durata de timp de 90 minute.

Descrierea aplicării:

Aplicarea adezivului și scliviselei se face pe suprafața suportului pregătit cu mala cu dinți cu înălțimea de dinți de la 3 până la 10 mm. Aplicarea masei pe plăcile izolante se face în puncte și pe circumferința plăcilor în așa fel încât să fie asigurată planeitatea și rigiditatea părții din față a izolației. Aplicarea scliviselei fără rosturi se face cu mala inoxidabilă, eventual cu mala cu dinți. În stratul de o grosime de cel puțin 3 mm se împinge împletitura din sticlă și se realizează o nouă aplicare a scliviselei în grosimea suficientă pentru nivelarea suprafeței. Suprafețele conexe (ferestre, uși, balustrade, distribuitor etc.) este necesar să fie protejate împotriva impurificării (cu folii, cu un lac detașabil, vopsitorie protectoare etc.). Locurile impurificate trebuie să fie curățate la timp deoarece înlăturarea masei întărite se face mai greu.

Cerințe planeitate:

nu este prezentată

Condiții climatice pentru aplicare:

Intervalul de temperaturi de lucru este de la +5 °C până la +30 °C, iar temperatura suportului, materialului lipit și a adezivului trebuie să fie cuprinsă în același interval. Nu se recomandă ca lucrările să se execute pe timpul ploii și nici la temperaturi mai mari pe suprafețe unde bate direct soarele. În astfel de cazuri este necesar să se realizeze umbrirea suprafeței însoțite. Masa aplicată trebuie să se protejeze în mod potrivit împotriva înghețului și ploii până la uscarea sa completă.

Măsuri de siguranță (fraze S):

S 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S 22 A nu se inspira praful.

S 26 În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se caută o asistență medicală.

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

Măsuri de siguranță (fraze R):

R 36/37/38 Irită ochii, căile respiratorii și pielea.

R 43 Poate cauza o sensibilizare prin inhalare.

Regulamente de siguranță:

Produsul conține ciment și este în virtutea legii nr. 356/2003 din MO cu dispozițiile în vigoare clasificat ca o substanță iritantă cu simbolul de avertizare Xi. Protecția căilor respiratorii nu este necesară, dacă este respectată cea mai mare concentrație admisibilă 10 mg/m³. Produsul pe timpul depozitării îndeplinește exigențele legislative privind conținutul cromului hexavalent solubil.

Primul ajutor:

Pe timp de lucru feriți pielea și ochii împotriva împrăscării, nu mâncați, nu beți și nu fumați. După terminarea de lucru spălați-vă pe mâini cu apă și săpun și aplicați o cremă regenerativă. În cazul atingerii ochilor spălați-i cu apă cel puțin pe timp de 15 minute. În caz de înghițire imediat clătiți gura, beți cel puțin 0,5 l de apă, nu provocați vomă și întotdeauna consultați medicul.

Scule recomandate:

mala cu dinți cu înălțimea de dinți de la 3 până la 10 mm, mala de netezire din inox

Calitatea:

Produsul este definit ca partea integrantă a ETICS și este în conformitate cu exigențele care decurg din marcajul CE. Pentru aplicarea prezentată produsul este certificat și testat de către laboratorul experimental acreditat. În cursul producției este controlat de către laboratorul întreprinderii conform sistemului managementului calității ČSN EN ISO 9001.

Depozitare:

Produsul trebuie să fie depozitat în ambalajele originale ferite de umiditate, razele directe ale soarelui și temperatura de cel puțin de +5 °C. În condițiile prezentate durata de depozitare este de 6 luni de la data fabricației. Data fabricație este indicată pe ambalaj.

Lichidare:

Lichidarea resturilor neutilizate se face prin stropire cu apă și lichidarea masei întărite intern precum un deșeu de construcție. Ambalajele utilizate se lichidează ca un deșeu compozit conform legislației în vigoare.