

ALFAFIX TIS

Technologický návod č.:21-2

Číslo bezpečnostného listu:

21b

Zloženie:

polymérne spojivá, modifikujúce prísady, plnivá, biocidné prostriedky (ochrana proti plesniam, hubám, riasam)

Všeobecný popis:

ALFAFIX TIS je jednozložková lepiaca a stierková hmota. Používa sa na lepenie izolačných doskových materiálov vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS) radu STX.THERM a v kombinácii so sklenenou sieťovinou ako základná vrstva doskových konštrukčných materiálov.

Prednosti:

Vytvrdená hmota zaisťuje flexibilné zlepenie lepených hmôt. V kombinácii so sklenenou sieťovinou vytvára pružnú bezšpárou vrstvu.

Merná jednotka:

kg

Spotreba na m²:

1,5–3,6 kg/m²

Spotreba závisí na použití, spôsobe lepenia a rovinnosti podkladu.

Výdatnosť:

9,8 m² / vedierko (25 kg), závisí od použitia, spôsobu lepenia a rovnosti podkladu

Zrinitosť:

neudáva sa

Balenie:

Balí sa do 20 kg plastových vedier.

Colný kód:

3214900000

Farebnosť:

prírodný odtieň

Riedenie:

Nanáša sa v konzistencii dodanom výrobcom.

Podklady:

Lepiť je možné na bežné podklady (súdržná pevná omietka, betón, plynosilikát, penobetón, pálené tehly, sadrokartón, drevotrieska). Lepenie nie je možné vykonávať na vápenné ani glejové nátery. Túto nepevnú vrstvu je treba pred aplikáciou odstrániť oškrabaním alebo obrúsením. Pri lepení na netuhé a objemovo nestabilné podklady (vláknocement, drevotrieska, drevovláknité dosky, drevo, umakart, lamináty a pod.) v priestoroch exponovaných podstatnými zmenami vlhkosti a teplôt je nutné zodpovedajúcu prípravu podkladu a technológiu lepenia stanoviť podľa konkrétnych podmienok po konzultácii s výrobcom. Savé podklady napúšťame penetračným roztokom. Obzvlášť nasiakavé podklady a podklady po oškrabaní vápenných či glejových náterov je nutné penetrovať dvakrát. Používajú sa penetračné laky NL, EH alebo AD, prípadne základná farba HC-4. Pri úprave povrchu izolačných doskových materiálov, na nanosenie bezškárovej základnej vrstvy pod konečnú povrchovú úpravu sa povrch vyrovná prebrúsením. Ľahko nesavé podklady – EPS, prebrúsený polyuretán alebo extrudovaný polystyrén – nie je nutné napúšťať.

Upozornenie:

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledkov testu hmôt. Nemôžu však zohľadňovať miestne podmienky pri ich aplikácii, preto z nich nie je možné vyvodiť právnu záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických

problémov sa s nami, prosím, skontaktujte.

Príprava hmoty:

Hmota sa dodáva v konzistencii vhodnej k priamemu nanášaniu. Pred použitím sa len premieša, najlepšie miešacím nástavcom na elektrickej vŕtačke. Doba miešania je 1 až 2 minúty podľa miešacieho zariadenia. Hmota sa spracováva pri teplote +5 °C až +30 °C, pričom teplota podkladu, lepeného materiálu, suchej zmesi a vody pred miešaním musí byť taktiež v tomto rozmedzí.

Doba spracovateľnosti:

neudáva sa

Popis nanášania:

Nanášanie lepiacej a stierkovej hmoty ALFAFIX TIS sa vykonáva zubovou stierkou s výškou zubu 3 až 10 mm na pripravený podklad. Nanášanie hmoty na izolačné doskové materiály sa vykonáva bodovo a po obvode dosiek tak, aby bola zaistená rovinnosť a tuhosť lícnej strany izolácie. Nanášanie bezšpárovej stierky sa vykonáva nerezovým hladítkom, prípadne zubovou stierkou. Do prvej vrstvy s hrúbkou cca 1 mm sa zatlačí sklenená sieťovina a vykoná sa prestierkovanie v hrúbke dostatočnej na vyrovnanie povrchu. Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvádzače a pod.) je treba chrániť proti znečisteniu (fóliou, snímateľným lakom, ochranným náterom a pod.). Znečistené miesta sa musia včas očistiť, pretože odstránenie zaschnutej hmoty je ťažké.

Požiadavky na rovinnosť:

neudáva sa

Klimatické podmienky pri nanášaní:

Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +30 °C, pričom teplota podkladu, lepeného materiálu a lepiacej hmoty musí byť tiež v tomto rozmedzí. Práce sa neodporúča vykonávať počas dažďa ani pri vyšších teplotách na priamo oslnených plochách. V tomto prípade je potrebné vhodným spôsobom zatieniť oslnené plochy. Nanosená hmota sa musí vhodným spôsobom chrániť pred mrazom a dažďom do úplného vyschnutia.

Bezpečnostné predpisy:

ALFAFIX TIS nie je horľavou kvapalinou v zmysle CSN 65 0201. Neobsahuje toxické organické rozpúšťadlá. Nie je klasifikovaná ako nebezpečná látka (prípravok) v zmysle zákona č.356/2003 Zb. v platnom znení. Obsah VOC: 5,3 g/l hmoty pripravené k použitiu.

Prvá pomoc:

Pri práci si chráňte pokožku a oči proti postriekaniu, nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky mydlom a vodou a ošetrte ich reparačným krémom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte vodou minimálne 15 minút. Pri požití ihneď vypláchnite ústa, vypite najmenej 0,5 l vody, nevyvolávajte zvracanie a vždy vyhľadajte lekára.

Odporúčané náradie:

zubová stierka s výškou zubu 3 až 10 mm, nerez hladítko

Kvalita:

K uvedenému použitiu je certifikovaný a skúšaný akreditovaným skúšobným laboratóriom. Pri výrobe je kontrolovaný podnikovým laboratóriom podľa certifikovaného systému riadenia akosti CSN EN ISO 9001.

Skladovanie:

Výrobok sa musí skladovať v pôvodných obaloch chránených pred vlhkosťou, priamym oslnením pri teplote minimálne +5 °C. Za uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov odo dňa výroby. Dátum výroby je vyznačený na obale.

Likvidácia:

Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.