

# ALFAFIX TIS

## Technologický návod č: 21-2

### Číslo bezpečnostního listu:

21b

### Složení:

polymerní pojiva, modifikující přísady, plniva, biocidní prostředky (ochrana proti plísním, houbám, řasám)

### Obecný popis:

ALFAFIX TIS je jednosložková lepicí a stěrková hmota. Používá se k lepení izolačních deskových materiálů vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů (ETICS) řady STX.THERM a v kombinaci se skleněnou síťovinou jako základní vrstva deskových konstrukčních materiálů.

### Přednosti:

Vytvrzená hmota zajišťuje flexibilní slepení lepených hmot. V kombinaci se skleněnou síťovinou vytváří pružnou bezesparou vrstvu.

### Měrná jednotka:

kg

### Spotřeba na m<sup>2</sup>:

1,5–3,6 kg/m<sup>2</sup>

Spotřeba závisí na použití, způsobu lepení a rovinnosti podkladu.

### Vydatnost:

9,8 m<sup>2</sup> / kbelík (25 kg), závisí na použití, způsobu lepení a rovinnosti podkladu

### Zrnitost:

neudává se

### Balení:

Výrobek se balí po 25 kg do plastových odnosných kbelíků.

### Celní kód:

3214900000

### Barevnost:

přírodní odstín

### Ředění:

Nanáší se v konzistenci dodané výrobcem.

### Podklady:

Lepit lze na běžné podklady (soudržná pevná omítka, beton, plynosilikát, pěnobeton, pálené zdicí materiály, sádkokartón, dřevotřískka). Lepení nelze provádět na vápenné ani křehké nátěry. Tuto nepevnou vrstvu je třeba před aplikací odstranit oškrábáním nebo obroušením. Při lepení na netuhé a objemově nestabilní podklady (vláknocement, dřevotřískka, dřevovláknité desky, dřevo, umakart, lamináty apod.) v prostorách exponovaných podstatným změnám vlhkosti a teplot je nutné odpovídající přípravu podkladů a technologii lepení stanovit dle konkrétních podmínek konzultací s výrobcem. Savé podklady napouštíme penetračním roztokem. U podkladů zvláště savých nebo podkladů upravených předchozím oškrábáním vápenných či křehkých nátěrů je třeba provést dvojnásobnou penetraci. Pro napouštění podkladů se používají penetrační laky NL, EH nebo AD, případně nátěr základní barvou HC-4. Při úpravě povrchů izolačních deskových materiálů pro nanášení bezesparé základní vrstvy pod konečnou povrchovou úpravu se provede vyrovnání podkladů přebroušením. Lehčené nesavé podklady – EPS, přebroušený polyuretan nebo extrudovaný polystyrén – není nutno napouštět.

### Upozornění:

Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě našich aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů se s námi, prosím, zkontaktujte.

### Příprava hmoty:

Hmota se dodává v konzistenci vhodné k přímému nanášení. Před použitím se pouze promíchá, nejlépe míchacím nástavcem na elektrické vrtačce. Doba míchání je 1 až 2 minuty dle míchacího zařízení. Hmota se zpracovává při teplotě +5 °C až +30 °C, přičemž teplota podkladu, lepeného materiálu, suché směsi a vody před mícháním musí být rovněž v tomto rozmezí.

### Doba zpracovatelnosti:

neudává se

### Popis nanášení:

Nanášení lepicí a stěrkové hmoty ALFAFIX TIS se provádí zubovou stěrkou s výškou zubů 3 až 10 mm na připravený podklad. Nanášení hmoty na izolační deskové materiály se provádí bodově a po obvodu desek tak, aby byla zajištěna rovinnost a tuhost lící strany izolace. Nanášení bezesparé stěrky se provádí nerez hladítkem, případně zubovou stěrkou. Do první vrstvy tloušťky cca 1 mm se zatlačí skleněná síťovina a provede se přestěrkování v tloušťce dostatečné pro srovnání povrchu.

### Požadavky na rovinnost:

neudává se

### Klimatické podmínky při nanášení:

Rozmezí pracovních teplot je +5 °C až +30 °C, přičemž teplota podkladu, lepeného materiálu a lepicí hmoty musí být rovněž v tomto rozmezí. Práce se nedoporučuje provádět za deště ani při vyšších teplotách na přímo osluněných plochách. V tomto případě je třeba provést vhodným způsobem zastínění osluněné plochy. Nanášená hmota se musí vhodným způsobem chránit před mrazem a deštěm do úplného vyschnutí. Související plochy (okna, dveře, zábradlí, rozvaděče apod.) je třeba chránit proti znečištění (fólií, snimatelným lakem, ochranným nátěrem apod.). Znečištěná místa se musejí včas očistit, protože odstranění zaschlé hmoty je obtížné.

### Bezpečnostní předpisy:

ALFAFIX TIS není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 65 0201. Neobsahuje toxická organická rozpouštědla. Není klasifikován jako nebezpečná látka (přípravek) ve smyslu zákona č.356/2003 Sb. v platném znění. Obsah VOC: 5,3 g/l

### První pomoc:

Při práci si chraňte pokožku a oči proti potřísnění, nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce mýdlem a vodou a ošetřete je reparačním krémem. Při zasažení očí je vymývejte vodou minimálně po dobu 15 minut. Při požití ihned vypláchněte ústa, vypijte nejméně 0,5 l vody, nevyvolávejte zvracení a vždy vyhledejte lékaře.

### Doporučené nářadí:

zubová stěrka s výškou zubů 3 až 10 mm, nerez hladítko

### Kvalita:

Výrobek je k uvedenému použití certifikován a zkoušen akreditovanou zkušební laboratoří. Při výrobě je kontrolován podnikovou laboratoří dle certifikovaného systému řízení jakosti ČSN EN ISO 9001.

### Skladování:

Výrobek se musí skladovat v původních obalech chráněných před vlhkostí, přímým osluněním při teplotě minimálně +5 °C. Za uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačen na obale.

### Likvidace:

Likvidace nepoužitelných zbytků se provádí zabezpečením přístupu vzduchu a deponováním vytvrzené hmoty jako stavební odpad. Použité obaly se likvidují jako ostatní odpad dle platné legislativy.