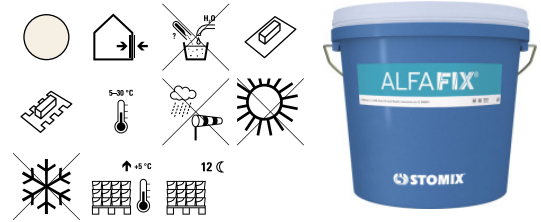


Technický list č. 08-009

ALFAFIX[®] TIS

Kat. č.: 66307-001

 ALFAFIX[®] TIS je jednosložková organická lepicí a stěrková hmota.

 ČSN EN 9 0 0 1 ČSN EN 14001
ISO ISO


CHARAKTERISTIKA

Použití	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 ETICS STX.THERM [®] GAMA a deskových konstrukčních materiálů.
Vlastnosti	Vytvrzená hmota zajišťuje flexibilní slepení lepených hmot. V kombinaci se skleněnou síťovinou vytváří pružnou bezesparou vrstvu.
Specifikace	Výrobek obsahuje biocidní přípravek ve formě kapslí, uvolňující se postupně po dobu několika let, pro zabránění a zpomalení růstu řas a hub (plísní).

TECHNICKÁ DATA

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
hustota	EN ISO 2811	1,7 - 2,0 g/cm ³	
ekvivalentní difúzní tloušťka S _d	EN ISO 7783-2	< 0,6 m	tloušťka vrstvy 3 mm
faktor difúzního odporu vodních par μ	EN ISO 7783-2	200	
součinitel vodoodpudivosti w	EN 1062-3	< 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}	
nasákavost	ETAG 004	< 0,1 kg/m ²	
přidržnost k betonu	ETAG 004	> 2,0 MPa	
přidržnost k betonu po uložení ve vodě	ETAG 004	> 1,5 MPa	
tepelná vodivost	EN 1745	0,7 W/(m.K)	

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

PODKLAD

Požadavky
 Lepit lze na běžné podklady (soudržná pevná omítka, beton, plynosilikát, pěnobeton, pálené zdicí materiály, sádkokartón, dřevotříska). 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 (vlákno cement, dřevotříska, 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.

Příprava podkladu

Podklady napouštíme podkladním nátěrem. U podkladů zvláště savých nebo podkladů upravených předchozím oškrábáním vápenných či křehkých nátěrů je třeba provést dvojnásobný podkladní nátěr. Pro napouštění podkladů se používají podkladní nátěry NL, EH, případně mezinátěr 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.

Hmotu je možno nanášet až po úplném zaschnutí podnátěru, případně mezinátěru v závislosti na klimatických podmínkách – minimálně 4 hodiny, při teplotách nižších +10 °C a vysoké relativní vlhkosti až 24 hodin.

ZPRACOVÁNÍ

Klimatické podmínky při aplikaci	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. Nanesená hmota se musí vhodným způsobem chránit před mrazem a deštěm do úplného vyschnutí.
Příprava materiálu	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.
Spotřeba	(kg/m ²) ALFAFIX® TIS lepení: 1,5-3,0; vyztužené stěrky: 2,8-3,6 (dle typu další úpravy a rovinnosti podkladu).
Vydatnost	9,8 m ² / kbelík (25 kg), závisí na použití, způsobu lepení a rovinnosti podkladu
Skladba povrchové úpravy	Podnátěr: Dle druhu a stavu podkladu Povrchová úprava: ALFAFIX® TIS
Aplikace	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. Související plochy (okna, dveře, zábradlí, rozvaděče apod.) je nutno chránit proti znečištění (páskami, fólií apod.). Znečištěná místa se musejí včas očistit, protože odstranění zaschlé hmoty je obtížné.
Schnutí, vytvrzení, doba přepracování	Materiál tvrdne fyzikálně odpařováním vody. Proschnutí materiálu je dosaženo po 14 dnech. Nepříznivé podmínky zpožďují schnutí. Zásadně se při nepříznivých podmínkách musí provést ochranná opatření (např. ochrana proti dešti, ochrana proti oslunění přístíněním) na prováděné nebo čerstvě dokončené ploše. Při teplotě vzduchu +20 °C a relativní vzdušné vlhkosti 65 % je přepracování možné nejdříve po 24 hodinách.
Čištění náradí	Okamžitě po použití vyčistěte vodou.

DODÁVKA

Barevný odstín	přírodní odstín Černé zrno: Plniva, používaná v omítkách společnosti STOMIX, spol. s r.o., jsou přírodní produkty, které mohou jednotlivě vytvářet dojem tmavých nebo strukturálních zrn. V tomto případě se nejedná o kvalitativní vadu, nýbrž o minimální optickou odchylku. To odpovídá přírodnímu charakteru a dokládá přirozené vlastnosti použitých materiálů. Vymývání emulgátorů: Na základě podmínek zpomalujících vysychání, může dojít v počáteční fázi vlivem kondenzace, mlhy, odšťukující vody nebo deště k povrchovým jevům (výluhy) u dosud nezaschlých vrstev, vlivem v nich obsažených ve vodě rozpustných pomocných látek. Podle intenzity barevného odstínu se může uvedený efekt rozdílně projevit, což však neznamená snížení kvality materiálu. Zpravidla se tyto efekty dalším působením povětrnosti samovolně odstraní.
Možná speciální nastavení	Přimíchávání jiných přísad je zakázáno. Konzervační prostředek a prostředek pro ochranu proti houbám a řasám je přidán již ve výrobě. Dosahuje se preventivního a prodlouženého účinku. Trvalou ochranu před napadením řasami a houbami nelze zaručit.
Balení	Výrobek se standardně balí po 25 kg do odnosných plastových kbelíků.

SKLADOVÁNÍ

Skladování	V těsně uzavřených originálních obalech je záruční doba 12 měsíců od data výroby. Chraňte před mrazem, neskladujte na osluněných místech.
-------------------	---

Doba skladování 12 měsíců ode dne výroby.

Ekologie 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.

ZNAČENÍ

Výrobová skupina lepicí a stěrková hmota

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

Bezpečnost Neuvádí se. Komponenty určující nebezpečí: Výrobek není nebezpečný. Doplnující informace: Obsahuje 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci. Obsah VOC: Max.4,14 g/l hmoty připravené k použití.

ZVLÁŠTNÍ POKYNY

Pro objednání, dopravu, manipulaci a skladování platí Všeobecné obchodní podmínky. Použití výrobku je popsáno v příslušném Technickém listu. Respektujte pokyny v bezpečnostním listu. Dokumenty jsou k dispozici u autorizovaných prodejců a na adrese www.stomix.cz.

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.



WWW link