

Technický list č. 08-011

ALFAFIX® BS

Kat. č.: 66309-001

ALFAFIX® BS je jednosložková organická lepicí hmota.

 ČSN EN 9 0 0 1 ČSN EN 14001
ISO ISO


CHARAKTERISTIKA

Použití	Organická disperzní lepicí hmota ALFAFIX® BS se používá k lepení obkladových pásků systému BRICK FLEXY. Obkladové pásky slouží pro konečnou povrchovou úpravu základních vrstev vnějších tepelně izolačních systémů (dále jen ETICS) řady STX.THERM®. Jsou dodávány v barvách a strukturách podle aktuálního vzorníku.
Vlastnosti	Vytvrzená povrchová úprava vykazuje vysokou pružnost, zabraňuje pronikání vody do konstrukce a je dlouhodobě odolná vůči působení povětrnostních vlivů a UV záření.
Specifikace	Výrobek ALFAFIX® BS 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
součinitel vodoodpudivosti w	EN 1062-3	< 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}	
nasákavost	ETAG 004	< 0,1 kg/m ²	
soudržnost	EN 15824	> 0,3 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	Podklad musí být pevný a soudržný, očištěný od prachu, mastnoty a všech nečistot, které by mohly snížit přilnavost obkladu k podkladu. Vhodné jsou bezespáré základní vrstvy ETICS řady STX.THERM® (vyzrálé, minimálně však 24 hodin).
Příprava podkladu	Podklady s nevyhovující rovinností musejí být vyspraveny, vyrovnány, případně vyhlazeny. Základní vrstvu ETICS řady STX.THERM® se napouští podkladním nátěrem EH. Hmotu je možno nanášet až po úplném zaschnutí podnatěru, 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	Práce nelze provádět za deště, mlhy, silného větru ani na přímo osluněné plochy. Rozmezí pracovních teplot je +5 °C až +30 °C (vzduch i podklad). Nanášená hmota musí být zabezpečena proti mrazu a dešti až do úplného vyschnutí.
Příprava materiálu	ALFAFIX® BS se před použitím promísí rychloběžným míchadlem (nástavcem vrtačky) nebo míchačkou s nuceným mícháním. Hmota se dodává v pastové konzistenci a

nevyžaduje žádné úpravy. Přimíchávání jiných přísad je zakázáno. Obkladové pásy se do požadované velikosti upravují ořezem, případně nůžkami. Pásy lze po zahřátí horkým vzduchem plasticky tvářet.

Spotřeba	(kg/m ²) ALFAFIX® BS: 2,2 – 2,5
Vydatnost	8,5 m ² / kbelík (25 kg)
Skladba povrchové úpravy	Podnátěr: Podkladní nátěr EH Povrchová úprava: ALFAFIX® BS
Aplikace	<p>Na určeném místě v požadovaném horizontálním směru nalepíme papírovou pásku a od ní směrem dolů nanese zubovou stěrkou (zuby 4 mm) lepicí hmotu ALFAFIX® BS. Pásy BRICK FLEXY začínáme lepit od levého horního rohu. První lepíme rohové pásy. Pásy vkládáme do čerstvé lepicí hmoty na vazbu, rovnoměrně je přitiskneme a dbáme na zachování stejných mezer (nejlépe s pomocí šablony). Přebytek lepicí hmoty vytlačené do spár neodstraňujeme, ale uhladíme jej mokřým štětcem. Upravená vytlačená lepicí hmota tak nahradí spárovací hmotu a spáry není potřeba dále upravovat.</p> <p>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.</p>
Schnutí, vytvrzení, doba přepracování	Materiál tvrdne fyzikálně odpařováním vody. Pro schnutí 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 přistíněním) 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	Ihned po použití vyčistěte vodou.
DODÁVKA	
Barevný odstín	3 odstíny (bílý, šedý, světle šedý) Stabilita barevného odstínu: Působením povětrnosti, vlhkosti, UV-záření, usazeninám se může povrch v průběhu času změnit. Následkem může být změna barvy. Jedná se přitom o dynamický proces, který je ovlivňován povětrností a expozicí plochy. Černé zrno: Plniva, používaná v produktech 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. Lom plniva: Při mechanickém namáhání povrchu vrstvy může u tmavých, intenzivních odstínů docházet na postižených místech ke změnám barevného odstínu. Tato místa mírně zesvětlají, na základě porušení plniva nebo otěru pigmentu. Kvalita výrobku a funkčnost tím nejsou ovlivněny. Přesnost barevného odstínu: Na základě chemických a/nebo fyzikálních vazných procesů a při rozdílných povětrnostních a expozičních podmínkách nelze poskytnout žádnou záruku a přesnost a stejnoměrnost barevného odstínu, obzvláště při: - nerovnoměrné nasákavosti podkladu - nerovnoměrné vlhkosti podkladu - parciálně silně rozdílné alkalitě látek obsažených v podkladu - přímém působení slunečního záření se silně omezenou tvorbou stínu na čerstvě aplikovanou plochu Vymývání emulgátorů: Na základě podmínek zpomalujících vysychání, může dojít v počáteční fázi vlivem kondenzace, mlhy, odšťikující 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, skladujte v teplotě vyšší +5 °C.
Doba skladování	12 měsíců ode dne výroby.
Ekologie	Likvidace nepoužitých zbytků AIFAFIXu BS se provádí zabezpečením přístupu vzduchu a po vyschnutí deponováním jako stavební odpad. Obkladové pásy BRICK FLEXY se likvidují jako stavební odpad. Použité obaly se likvidují jako ostatní odpad dle platné legislativy.
ZNAČENÍ	
Výrobová skupina	lepicí hmota
Složení	polymerní pojiva, modifikující přísady, plniva, biocidní prostředky ve formě kapslí (ochrana proti plísním, houbám, řasám)
Bezpečnost	Neuvádí se. Komponenty určující nebezpečí: Výrobek není nebezpečný. Doplňující 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