

# Technologický návod č. 08-011

## ALFAFIX<sup>®</sup> BS

Kat. č.: 632500

 ALFAFIX<sup>®</sup> BS je jednozložková organická lepiaca hmota

 ČSN EN 9 0 0 1  
 ČSN EN 14001  
**ISO ISO**


### CHARAKTERISTIKA

<b>Použitie</b>	Organická disperzná lepiaca hmota ALFAFIX <sup>®</sup> BS sa používa na lepenie obkladových pásov systému BRICK FLEXY. Obkladové pásiky slúžia pre konečnú povrchovú úpravu základných vrstiev vonkajších tepelnoizolačných systémov (ďalej len ETICS) radu STX.THERM <sup>®</sup> . Sú dodávané vo farbách a štruktúrach podľa aktuálnej vzorkovnice.
<b>Vlastnosti</b>	Vytvrdnutá povrchová úprava vykazuje vysokú pružnosť, zabraňuje prenikaniu vody do konštrukcie a je dlhodobo odolná voči pôsobeniu poveternostných vplyvov a UV žiareniu.
<b>Špecifikácie</b>	Výrobok ALFAFIX <sup>®</sup> BS obsahuje biocídny prípravok vo forme kapsúl, uvoľňujúcich sa po dobu niekoľkých rokov, pre zabránenie a spomalenie rastu rias a húb (plesní).

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Kritérium	Norma / Predpis pre skúšku	Hodnota / Jednotka	Poznámky
Hustota	EN ISO 2811	1,7 - 2,0 g/cm <sup>3</sup>	
Ekvivalentná difúzna hrúbka S <sub>d</sub>	EN ISO 7783-2	< 0,6 m	hrúbka vrstvy 3 mm
Súčiniteľ vodoodpudivosti w	EN 1062-3	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>	
Nasiakavosť	ETAG 004	< 0,1 kg/m <sup>2</sup>	
Súdržnosť	EN 15824	> 0,3 MPa	
Tepelná vodivosť	EN 1745	0,7 W/(m.K)	

Údaje charakteristických parametrov sú hodnotami priemernými. Vzhľadom k použitiu prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvádzané hodnoty v jednotlivých dodávkach zanedbateľne líšiť. Vhodnosť a spoľahlivosť výrobku tým nie je dotknutá.

### PODKLAD

<b>Požiadavky</b>	Podklad musí byť pevný súdržný, očistený od prachu, mastnoty a všetkých nečistôt, ktoré by mohli znížiť príľnavosť obkladu k podkladu. Vhodné sú bezškárové základné vrstvy ETICS radu STX.THERM <sup>®</sup> (vyzretá, minimálne však 24 hodín).
<b>Príprava hmoty</b>	Podklady s nevyhovujúcou rovnosťou musia byť vyspravené, vyrovnané, prípadne vyhladené. Základné vrstvy ETICS radu STX.THERM <sup>®</sup> sa napúšťajú podkladovým náterom EH.  Hmotu je možné nanášať až po úplnom zaschnutí podnáteru, v závislosti na klimatických podmienkach – minimálne 4 hodiny, pri teplotách nižších +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti až 24 hodín.

### SPRACOVANIE

<b>Klimatické podmienky pri nanášaní</b>	Práce nie je možné realizovať za dažďa, hmly a silného vetra na priamo oslnené plochy. Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +30 °C (vzduch i podklad). Nanášaná hmota musí byť zabezpečená voči mrazu a dažďu až do úplného zaschnutia.
<b>Príprava materiálu</b>	ALFAFIX <sup>®</sup> BS sa pred použitím premieša rýchlo bežným miešadlom (nadstavec vŕtačky)

alebo miešačkou s núteným miešaním. Hmota sa dodáva v pastovej konzistencii a nevyžaduje žiadne úpravy. Primiešanie iných prísad je zakázané. Obkladové pásiky sa do požadovanej veľkosti upravujú orezaním, prípadne nožnicami. Pásiky je možné po zahriatí horkým vzduchom plasticky tvarovať.

<b>Spotreba</b>	(kg/m <sup>2</sup> ) ALFAFIX® BS: 2,2 – 2,5
<b>Výdatnosť</b>	8,5 m <sup>2</sup> / vedierko (25 kg)
<b>Skladba povrchovej úpravy</b>	Podnáter: Podkladový náter EH  Povrchová úprava: ALFAFIX® BS
<b>Aplikácia</b>	Na určenom mieste v požadovanom horizontálnom smere nalepíme papierovú pásku a od nej smerom dolu nanesieme zubovou stierkou (zuby 4 mm) lepiacu hmotu ALFAFIX® BS. Pásiky BRICK FLEXY začíname lepiť od ľavého horného rohu. Prvé lepíme rohové pásiky. Pásiky vkladáme do čerstvej lepiacej hmoty na väzbu, rovnomerne ich pritlačíme a dbáme na zachovanie rovnakých medzier (najlepšie s pomocou šablóny). Prebytok lepiacej hmoty vytlačené do škár neodstraňujeme, ale uhladíme ich mokrým štetcom. Upravená vytlačená lepiaca hmota tak nahradí škárovaciu hmotu a škáry nie je potrebné ďalej upravovať.  Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvádzače apod.) je potrebné chrániť proti znečisteniu (páskami, fóliou apod.). Znečistené miesta sa musia včas očistiť, pretože odstránenie zaschnutej hmoty je náročné.
<b>Schnutie, vytvrdení, doba prepracovanie</b>	Materiál tvrdne fyzikálne odparovaním vody. Preschnutie materiálu je dosiahnuté po 14 dňoch. Nepriaznivé podmienky spomaľujú schnutie. Zásadne sa pri nepriaznivých podmienkach musia vykonať ochranné opatrenia (napr. ochrana proti dažďu, ochrana proti oslneniu prítienením) na realizovanej alebo čerstvo dokončenej ploche. Pri teplote vzduchu +20 °C a relatívnej vzdušnej vlhkosti 65% je prepracovanie možné najskôr po 24 hodinách.
<b>Čistenie náradia</b>	Ihneď po použití očistite vodou.

## DODÁVKA

### Farebný odtieň

3 odtiene (biely, sivý, svetlo sivý).

#### Stabilita farebného odtieňa:

Pôsobením poveternosti, vlhkosti, UV-žiarenia, usadenín sa môže povrch v priebehu času zmeniť. Následkom môže byť zmena farby. Jedná sa pritom o dynamický proces, ktorý je ovplyvňovaný poveternosťou a expozíciou plochy.

#### Čierne zrno:

Plnivá, používané v produktoch spoločnosti STOMIX, spol. s.r.o. sú prírodné produkty, ktoré môžu jednotne vytvárať dojem tmavých alebo štruktúrálnej zrn. V tomto prípade sa nejedná o kvalitatívny nedostatok, ale o minimálnu optickú odchýlku. To zodpovedá prírodnému charakteru a dokladuje prirodzené vlastnosti použitých materiálov.

#### Lom plniva:

Pri mechanickom namáhaní povrchu vrstvy môže pri tmavých, intenzívnych odtieňoch dochádzať na postihnutých miestach ku zmenám farebného odtieňa. Tieto miesta mierne zosvetlia, na základe porušenia plniva alebo oteru pigmentu. Kvalita a funkčnosť tým nie sú ovplyvnené.

#### Presnosť farebného odtieňa:

Na základe chemických a/alebo fyzikálnych väzobných procesov a pri rozdielnych poveternostných a expozíčných podmienkach nie je možné poskytnúť žiadnu záruku na presnosť a rovnomernosť farebného odtieňa, najmä pri:

- Nerovnomernej nasiakavosti podkladu
- Nerovnomernej vlhkosti podkladu
- Parciálnej silnej rozdielnej alkalite látok obsiahnutých v podklade
- Priamom pôsobení slnečného žiarenia so silno obmedzenou tvorbou tieňa na čerstvo aplikovanej ploche

#### Vymývanie emulgátorov:

Na základe podmienok spomaľujúcich schnutie, môže dôjsť v počiatkovej fáze vplyvom kondenzácie, hmly, ostrekujúcej vody alebo dažďa k povrchovým javom (výluhom) pri doposiaľ nezaschnutých vrstvách, vplyvom v nich obsiahnutých vo vode rozpustných pomocných látok. Podľa intenzity farebného odtieňa sa môže uvedený efekt rozdielne prejavovať, čo však neznamená zníženie kvality materiálu. Spravidla sa tieto efekty ďalším pôsobením poveternosti samovoľne ostráňajú.

## Špeciálne nastavenia

Primiešanie iných prísad je zakázané.

Konzervačný prostriedok a prostriedok pre ochranu proti hubám a riasam je pridaný už vo výrobe. Dosahuje sa preventívneho a predĺženého účinku. Trvalú ochranu pred napadnutím riasami a hubami nie je možné zaručiť.

## Balenie

Výrobok sa štandardne balí po 25 kg do plastových vedier.

## SKLADOVANIE

### Skladovanie

Pri skladovaní v tesne uzavretých originálnych obaloch je záručná lehota 12 mesiacov od dátumu výroby. Chráňte pre mrazom, skladujte pri teplote vyššej ako +5 °C.

### Doba skladovania

12 mesiacov do dňa výroby

### Ekológia

Likvidácia nepoužitých zvyškov ALAFIX® BS sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Obkladové pásiky BRICK FLEXY sa likvidujú ako stavebný odpad. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.

## ZNAČENIE

### Výrobová skupina

Lepiaca hmota

### Zloženie

Polymérne pojivá, modifikujúce prísady, plnivá, biocídne prostriedky vo forme kapsúl (ochrana voči plesniam, hubám, riasam).

### Bezpečnosť

Neuvádza sa. Komponenty určujúce nebezpečenstvo: Výrobok nie je nebezpečný. Dopĺňujúce informácie: Obsahuje 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, zmes s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem. Môže vyvolať alergickú reakciu. **Obsah VOC:** 4,14 g/l hmoty pripravené k použitiu.

## ZVLÁŠTNE POKYNY

Pre objednanie, dopravu, manipuláciu a skladovanie platia Všeobecné predajné podmienky. Použitie výrobku je popísané v príslušnom Technologickom liste. Rešpektujte pokyny v karte bezpečnostných údajov. Predpis je k dispozícii u autorizovaných predajcov a na adrese [www.stomix.sk](http://www.stomix.sk).

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledkov testov hmôt. Nemôžu však zohľadniť miestne podmienky pri ich aplikácii, preto z nich nie je možné vyvodit' právnu záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických problémov sa s nami prosím skontaktujte.



WWW link