

Technický list č. 08-007

ALFAFIX ST

Kat. č.: 66308-001

ALFAFIX ST je jednosložková vodou ředitelná organická hmota pro tenkovrstvé lepení.

ČSN EN 9001
ČSN EN 14001



CHARAKTERISTIKA

Použití Používá se k lepení sklovláknitých tapet a lehkých polystyrénových stropních kazet v interiéru. Je součástí systému BALET 1.

Vlastnosti Vytvrzená hmota zajišťuje flexibilní slepení lepených hmot.

TECHNICKÁ DATA

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
hustota	EN ISO 2811	1,7 - 2,0 g/cm 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 Lepit lze na běžné podklady (soudržná pevná omítka, beton, plynosilikát, pěnobeton, pálené zdicí materiály, sádkokartón, dřevotřísky). 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, dřevotřísky, 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. 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. Nanesená hmota se musí vhodným způsobem chránit před mrazem 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/m²) ALFAFIX ST: cca 0,3-0,6 (dle podkladu a tapety).

Vydatnost 44,4 m² / kbelík (20kg) dle způsobu lepení a rovinnosti podkladu

Skladba povrchové úpravy Podnátěr:
Dle druhu a stavu podkladu

Aplikace	Lepicí hmota ALFAFIX® ST se nanáší vhodným štětcem nebo PUR válečkem se střední strukturou na připravený podklad. 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 nářadí	Okamžitě po použití vyčistěte vodou.

DODÁVKA

Barevný odstín	přírodní odstín
Možná speciální nastavení	Přimíchávání jiných přísad je zakázáno.
Balení	Výrobek se standardně balí po 20 kg do odnosných plastových kbelíků.

SKLADOVÁNÍ

Skladování	V těsně uzavřených originálních obalech je záruční doba 6 měsíců od data výroby. Chraňte před mrazem, neskladujte na osluněných místech.
Doba skladování	6 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 hmota
Složení	polymerní pojiva, modifikující přísady, mikromleté vápencové plnivo, biocidní prostředky (ochrana proti bakteriím a plísním)
Bezpečnost	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. P261 Zamezte vdechování par. P280 Používejte ochranné rukavice. P321 Odborné ošetření (viz doplňkové instrukce pro první pomoc na tomto štítku). P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli. Komponenty určující nebezpečí: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2-methylisothiazol-3(2H)-on reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) Doplňující informace: Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methylisothiazol-3(2H)-on a 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem. Může vyvolat alergickou reakci. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Obsah VOC: Max.5,32 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