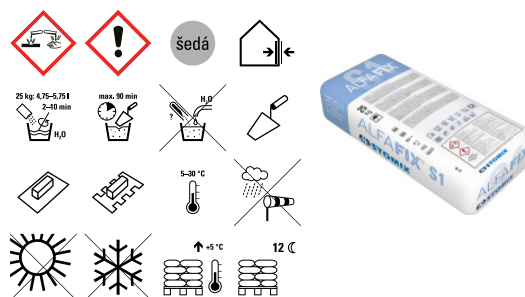


# Technický list č. 08-001

## ALFAFIX S1

Kat. č.: 66302-001

ALFAFIX S1 je suchá lepicí a stěrková hmota.



### CHARAKTERISTIKA

#### Použití

Používá se k vytváření základní vrstvy vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů řady STX.THERM®, lepení izolačních deskových materiálů (kromě určeného použití lze uplatnit i pro lepení stropních kazet, štukatérských profilů na běžné podklady v exteriéru a interiéru a pro vytváření pružné základní vrstvy omítkových systémů).

#### Vlastnosti

Hmota se vyznačuje zvýšenou adhezí k vybraným druhům lepených hmot. Vytvrzená hmota zajišťuje mrazuvzdorné slepení a v kombinaci se skleněnou síťovinou vytváří omezeně pružnou bezesparou vrstvu.

### TECHNICKÁ DATA

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
třída malty	EN 998-1	CS IV	
hustota zatvrdlé malty	EN 1015-10	1,38 g/cm <sup>3</sup>	
pevnost v tahu za ohybu (28 dnů)	EN 1015-11	4,2 N/mm <sup>2</sup>	
pevnost v tlaku	EN 1015-11	9,7 N/mm <sup>2</sup>	
dynamický modul pružnosti (28 dnů)	TP BE-PCC	8400 N/mm <sup>2</sup>	
faktor difúzního odporu vodních par	EN 1015-19	≤ 25	
nasákavost	ETAG 004	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
třída nasákavosti	EN 998-1	W2	
tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,45 W/(m.K)	tabulková hodnota pro P=50 %
tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,49 W/(m.K)	tabulková hodnota pro P=90 %
reakce na oheň výrobku	EN 13501-1	A1	
reakce na oheň v systému	EN 13501-1	A2-s1,d0	při zabudování do vybraných ETICS řady STX.THERM®

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). Lepení nelze provádět na vápenné ani křehké nátěry. Tuto nepevnou vrstvu je třeba před aplikací odstranit oškrábáním nebo obroušením.

#### Příprava podkladu

Savé podklady napouštíme podkladním nátěrem. U podkladů zvláště savých nebo podkladů upravených předchozím oškrábáním vápenných či křehkých nátěrů se musí provést dvojnásobná penetrace. Pro napouštění podkladů se používají podkladní nátěry NL, EH, případně nátěr mezinátěrem HC-4. Při úpravě povrchů izolačních deskových

materiálů pro nanesení bezesparé základní vrstvy pod finální omítku se provede vyrovnaní podkladů přebroušením. Lehčené nesavé podklady – EPS, přebroušený polyuretan – není nutno napouštět.

## ZPRACOVÁNÍ

<b>Klimatické podmínky při aplikaci</b>	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.
<b>Doba zpracovatelnosti</b>	90 minut při +20 °C
<b>Poměr míchání</b>	100 hmotnostních dílů suché hmoty ALFAFIX S1 do 19 až 23 hmotnostních dílů vody dle požadované konzistence.
<b>Příprava materiálu</b>	Hmota se připraví postupným vmícháním suché hmoty ALFAFIX S1 do vody dle požadované konzistence pomocí míchacího nástavce vrtačky. Míchá se nízkými otáčkami 2 až 10 minut dle typu nástavce a po 10 minutách odležení a krátkém promíchání je připravena k použití. Přimíchávání další záměsové vody a dalších přísad je zakázáno.
<b>Spotřeba</b>	(kg/m <sup>2</sup> ) ALFAFIX S1, lepení izolantů: cca 2,1–5,0; stěrkování se skleněnou síťovinou: cca 3,8–5,2
<b>Vydatnost</b>	6,5 m <sup>2</sup> / pytel (25 kg), závisí na použití, způsobu lepení a rovinnosti podkladu
<b>Aplikace</b>	Nanášení lepicí a stěrkové hmoty 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 vrstvy o tloušťce nejméně 3 mm se zatlačí skleněná síťovina a provede se přestěrkování v tloušťce dostatečné pro srovnání povrchu. Související plochy (okna, dveře, zábradlí, rozvaděče apod.) je třeba chránit proti znečištění (páskami, fólií, apod.). Znečištěná místa se musejí včas očistit, protože odstranění zaschlé hmoty je obtížné.
<b>Schnutí, vytvrzení, doba přepracování</b>	Doba schnutí je závislá na teplotě, síle větru a relativní vzdušné vlhkosti. Zásadně se při nepříznivých podmínkách musí provést ochranná opatření (např. ochrana proti dešti) na prováděné nebo čerstvě dokončené ploše. Tvrdnutí trvá podle povětrnostních podmínek cca 1 den/mm tloušťky vrstvy. Při teplotě vzduchu + 20 °C a relativní vzdušné vlhkosti 65 % je přepracování možné nejdříve za 48 hodin.
<b>Čištění náradí</b>	Okamžitě po použití vyčistěte vodou.
<b>Pokyny, doporučení, speciality, ostatní</b>	Další pokyny pro zpracování čerpejte z pokynů pro zpracování daného systému.

## DODÁVKA

<b>Barevný odstín</b>	šedý odstín
<b>Tónovatelnost</b>	výrobek nelze tónovat
<b>Balení</b>	Výrobek se balí po 25 kg do vrstvených papírových pytlů.

## SKLADOVÁNÍ

<b>Skladování</b>	V původních obalech při teplotě min. +5 °C mimo dosah vody a vlhkosti 12 měsíců od data výroby.
<b>Doba skladování</b>	12 měsíců
<b>Ekologie</b>	Zbytky nevytvrzené hmoty nevylévejte do kanalizace a vodoteče! Po vytvrzení likvidujte jako stavební odpad, obaly jako kompozitní odpad.

## ZNAČENÍ

<b>Výrobová skupina</b>	Lepicí a stěrková hmota
<b>Složení</b>	hydraulická a polymerní pojiva, modifikující přísady, jemnozrná plniva, vlákna
<b>Bezpečnost</b>	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné

poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. P260 Nevdechujte prach. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte lékaře. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařské ošetření. P362+P364 kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Komponenty určující nebezpečí: Výrobek obsahuje cement, při styku mokré směsi s kůží může dojít k podráždění, či vzniku dermatitidy. Doplňující informace: Obsahuje 55% procent složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa. Výrobek obsahuje cement. Výrobek po dobu skladovatelnosti splňuje legislativní požadavky na obsah rozpustného šestimocného chromu, který je redukován redukčním činidlem na hodnotu nižší než 2 ppm.

## ZVLÁŠTNÍ POKYNY

Pro objednání, dopravu, manipulaci a skladování platí Všeobecné prodejní 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.

	STOMIX, spol. s r. o. Skorošice 197 790 65 Skorošice Česká republika	
	15	08-001-03
EN 998-1 ed. 3: 2017 Specifikace malt pro zdivo - Část 1: Malty pro vnitřní a vnější omítky		
Třída reakce na oheň: A1 Kapilární absorpce vody: W2 Faktor difuzního odporu: $\leq 25$ Přidrznost: $\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$ Tepelná vodivost: $\leq 0,45 \text{ W/(m}^*\text{k)}$ pro P = 50% (tabulková hodnota) $\leq 0,49 \text{ W/(m}^*\text{k)}$ pro P = 90% (tabulková hodnota) Trvanlivost: NPD Nebezpečné látky: NPD		



WWW link