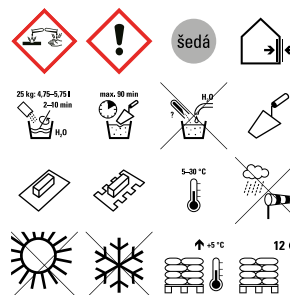


# Technický list č. 08-003

## ALFAFIX<sup>®</sup> S2

Kat. č.: 66301-001

 ALFAFIX<sup>®</sup> S2 je suchá lepicí hmota.


### CHARAKTERISTIKA

**Použití** Používá se k lepení izolačních deskových materiálů vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů (ETICS) řady STX.THERM<sup>®</sup>, dále k lepení stropních kazet, prefabrikovaných štukatérských profilů.

**Vlastnosti** Vytvrzená hmota zajišťuje mrazuvzdorné slepení lepených materiálů. Vysoká adheze k vybraným druhům hmot.

### TECHNICKÁ DATA

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
třída malty	EN 998-1	CS IV	
hustota zatvrdlé malty	EN 1015-10	1,5 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
pevnost v tahu za ohybu (28 dnů)	EN 1015-11	4,9 N/mm <sup>2</sup>	
pevnost v tlaku	EN 1015-11	17,8 N/mm <sup>2</sup>	
dynamický modul pružnosti (28 dnů)	TP BE-PCC	12800 N/mm <sup>2</sup>	
faktor difúzního odporu vodních par	ETAG 004	≤ 49	
nasákavost	ETAG 004	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
třída nasákavosti	EN 998-1	W2	
tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,53 W/(m.K)	tabulková hodnota pro P=50 %
tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,58 W/(m.K)	tabulková hodnota pro P=90 %
reakce na oheň	EN 13501-1	A1	

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** ALFAFIX<sup>®</sup> S2 je lepicí hmota určená pro lepení tepelně izolačních deskových materiálů na běžné podklady (beton, plynosilikát, sádrokartón, cihelné zdivo) v exteriéru a interiéru. Není určena k lepení na objemově nestabilní podklady. Nelze ji lepit na předešlé vápenné ani křehové nátěry. Tyto se nejprve musejí odstranit oškrábáním nebo broušením.

**Příprava podkladu** Podklady napouštíme podkladním nátěrem. U podkladů zvláště savých nebo podkladů upravených předchozím oškrábáním vápenných či křehových nátěrů se musí provést dvojnásobný podkladní nátěr. Pro napouštění podkladů se používají podkladní nátěry NL, EH, případně mezinátěr HC-4.

## 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>	Hmota se připraví postupným vmícháním 100 hmotnostních dílů suché hmoty ALFAFIX® S2 do 19 až 23 hmotnostních dílů vody dle požadované konzistence.
<b>Příprava materiálu</b>	Hmota se připraví postupným vmícháním 100 hmotnostních dílů suché hmoty ALFAFIX® S2 do 19 až 23 hmotnostních dílů 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® S2, lepení izolantů: 2,1–5,0
<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 hmoty ALFAFIX® S2 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. 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. Hmota není vhodná k lepení pěnového polystyrenu s obsahem grafitu.

## 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 hmota
<b>Složení</b>	hydraulická a polymerní pojiva, modifikující přísady, jemnozrná plniva
<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. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P313 Vyhledejte lékařské ošetření. P501 Odstraňte obal v souladu s místními předpisy. 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.

## 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](http://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	08-003-02
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:	≤ 49	
Přídržnost:	≥ 0,25 N/mm <sup>2</sup>	
Tepelná vodivost:	≤ 0,53 W/(m*k) pro P = 50% (tabulková hodnota) ≤ 0,58 W/(m*k) pro P = 90% (tabulková hodnota)	
Trvanlivost:	NPD	
Nebezpečné látky:	NPD	



WWW link