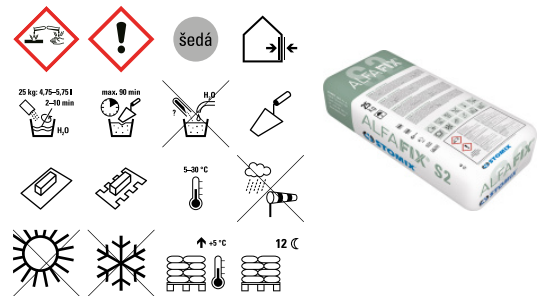


Technologický návod č. 08-003

ALFAFIX[®] S2

Kat. č.: 632100

 ALFAFIX[®] S2 je suchá lepiaca hmota.


CHARAKTERISTIKA

Použitie

Používa sa pre lepenie izolačných doskových materiálov vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS) radu STX.THERM[®], ďalej pre lepenie stropných kaziet, prefabrikovaných štukatérskych profilov.

Vlastnosti

Vytvrdnutá hmota zaisťuje mrazuvzdorné zlepenie lepených materiálov. Vysoká adhézia k vybraným druhom hmôt.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Kritérium	Norma / Predpis pre skúšku	Hodnota / Jednotka	Poznámky
Trieda malty	EN 998-1	CS IV	
Hustota zatvrdnutej malty	EN 1015-10	1,5 - 1,6 g/cm ³	
Pevnosť v ťahu za ohybu (28 dní)	EN 1015-11	4,9 N/mm ²	
Pevnosť v tlaku	EN 1015-11	17,8 N/mm ²	
Dynamický modul pružnosti (28 dní)	TP BE-PCC	12800 N/mm ²	
Faktor difúzneho odporu vodných pár		≤ 68	
Nasiakavosť	ETAG 004	< 0,5 kg/m ²	
Trieda nasiakavosti	EN 998-1	W2	
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,53 W/(m.K)	Tabuľková hodnota pre P=50%
	EN 1745	≤ 0,58 W/(m.K)	Tabuľková hodnota pre P=90%
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A1	

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

Požiadavky

ALFAFIX[®] S2 je lepiaca hmota určená pre lepenie tepelnoizolačných doskových materiálov na bežné podklady (betón, plynosilikát, sadrokartón, tehlové murivo) v exteriéri a interiéri. Nie je určená pre lepenie na objemovo nestabilné podklady. Nie je ňou možné lepiť na predošlé vápenné ani glejové nátery. Tie sa musia odstrániť oškrabaním alebo brúsením.

Príprava hmoty

Podklady napúšťame podkladovým náterom. Pri podkladoch obzvlášť nasiakavých alebo podkladoch upravených predchádzajúcim oškrabaním vápenných či glejových náterov sa musí vykonať dvojnásobný podkladový náter. Pre napustenie podkladov sa používajú podkladové nátery NL, EH, prípadne medzináter HC-4.

SPRACOVANIE

Klimatické podmienky pri nanášaní	Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +30 °C, pričom teplota podkladu, lepeného materiálu a lepiacej hmoty musí byť rovnako v tomto rozmedzí. Práca sa neodporúča realizovať za dažďa ani pri vyšších teplotách na priamo oslnených plochách. V tomto prípade je potrebné vhodným spôsobom vykonať zatienie oslnenej plochy. Nanesená hmota sa musí vhodným spôsobom chrániť pred mrazom a dažďom do úplného vyschnutia.
Doba spracovateľnosti	90 minút pri +20 °C
Pomer miešania	Hmota sa pripraví postupným vmiešaním 100 hmotnostných dielov suchej hmoty ALFAFIX® S2 do 19 až 23 hmotnostných dielov vody podľa požadovanej konzistencie.
Príprava materiálu	Hmota sa pripraví postupným vmiešaním 100 hmotnostných dielov suchej hmoty ALFAFIX® S2 do 19 až 23 hmotnostných dielov vody podľa požadovanej konzistencie pomocou miešacieho nadstavca vŕtačky. Mieša sa nízkymi otáčkami 2 až 10 minút podľa typu nadstavca a po 10 minútach odležania a krátkom premiešaní je pripravená na použitie. Primiešanie ďalšej vody a iných prísad je zakázané.
Spotreba	(kg/m ²) ALFAFIX® S2, lepenie izolantov: 2,7-5,0
Výdatnosť	6,5 m ² / vrece (25 kg), závisí od použitia, spôsobu lepenia a rovnosti podkladu
Aplikácia	<p>Nanášanie lepiacej hmoty ALFAFIX® S2 sa vykonáva zubovou stierkou s výškou zubov 3 až 10 mm na pripravený podklad. Nanášanie hmoty na izolačné doskové materiály sa vykonáva bodovo a po obvode dosiek tak, aby bola zaistená rovnosť a tuhosť lícnej strany izolácie.</p> <p>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.</p>
Schnutie, vytvrdnutie, doba prepracovanie	Doba schnutia je závislá na teplote, sile vetra a relatívnej vzdušnej vlhkosti. Zásadne sa pri nepriaznivých podmienkach musia vykonať ochranné opatrenia (napr. ochrana proti dažďu) na vykonávanú alebo čerstvo dokončenú plochu. Tvrdenie trvá podľa poveternostných podmienok cca 1 deň/mm vrstvy. Pri teplote vzduchu +20 °C a relatívnej vzdušnej vlhkosti 65 % je prepracovanie možné najskôr za 48 hodín.
Čistenie náradia	Ihneď po použití očistite vodou.
Pokyny, odporúčania, špeciality, ostatné	Ďalšie pokyny pre spracovanie čerpajte z pokynov pre spracovanie daného systému. Hmota nie je vhodná pre lepenie penového polystyrénu s obsahom grafitu.

DODÁVKA

Farebný odtieň	Sivý odtieň
Tónovateľnosť	Výrobok nie je možné tónovať
Balenie	Výrobok sa balí po 25 kg do vrstvených papierových vriec.

SKLADOVANIE

Skladovanie	Skladovateľnosť je v pôvodných obaloch pri teplote min. +5 °C mimo dosah vody a bez vlhkosti 12 mesiacov od dátumu výroby.
Doba skladovania	12 mesiacov od dňa výroby
Ekológia	Zvyšky nevytvrdeného tmelu nevytvievajte do kanalizácie a vodného toku! Po vytvrdení likvidujte ako stavebný odpad, obaly ako kompozitný odpad.

ZNAČENIE

Výrobová skupina	Lepiaci hmota
Zloženie	Hydraulické a polymérne pojivá, modifikujúce prísady, jemnozrnné plnivá, vlákna
Bezpečnosť	H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže vyvolať podráždenie dýchacích ciest. P260 Nevdychujte prach. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P313 Vyhľadajte lekársku starostlivosť. P501 Odstráňte obal s súlade s

miestnymi predpismi. Komponenty určujúce nebezpečenstvo: Výrobok obsahuje cement, pri styku mokrej zmesi s kožou môže dôjsť k podráždeniu či vzniku dematitídy.
Doplňujúce informácie: Obsahuje 55% zložiek, ktorých nebezpečnosť pre vodné prostredie nie je známa. Výrobok počas doby skladovania spĺňa legislatívne požiadavky na obsah rozpustného šesťmocného chrómu.

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.

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.

	STOMIX, spol. s r. o. 790 65 Skorošice 197 Česká republika IČ: 48400874	
	15	08-003-01
EN 998-1:2011 Špecifikácie mált pre murivo - Časť 1: Malta na vnútorné a vonkajšie omietky		
Trieda reakcie na oheň:	A1	
Kapilárna absorpcie vody:	W2	
Faktor difúzneho odporu:	≤ 68	
Prídržnosť:	≥ 0,25 N/mm ²	
Tepelná vodivosť:	≤ 0,53 W/(m*k) pre P = 50% (tabuľková hodnota) ≤ 0,58 W/(m*k) pre P = 90% (tabuľková hodnota)	
Trvanlivosť:	NPD	
Nebezpečné látky:	NPD	



WWW link