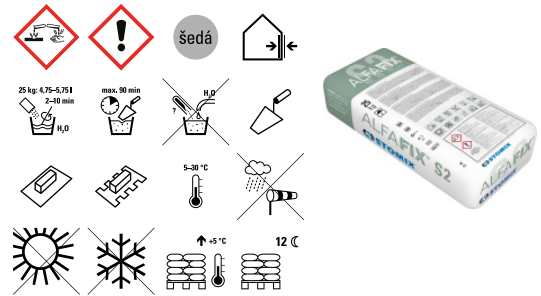


Technologický návod č. 08-003

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: 2,1-5,0 |
| 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 vykonávaných alebo čerstvo dokončených plochách. 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 dematiitídy.
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 obchodné 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