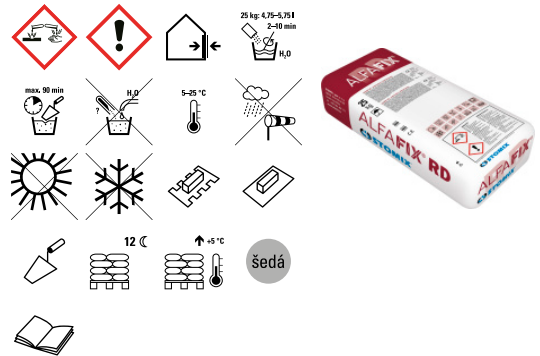


Technologický návod č. 08-021

ALFAFIX[®] RD

Kat. č.: 632301

 ALFAFIX[®] RD je univerzálna suchá lepiaca a stierková hmota


CHARAKTERISTIKA

Použitie

Používa sa na lepenie izolačných doskových materiálov a k vytváraniu pružnej základnej vrstvy vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémoch radu STX.THERM[®] a pre vytvorenie pružnej základnej vrstvy omietkových systémoch. Okrem určeného použitia je možné hmotu použiť i pre lepenie stropných kaziet, štukatérskych profilov na bežné podklady v exteriéri a interiéri.

Vlastnosti

Hmota sa vyznačuje zvýšenou adhéziou k vybraným druhom lepených hmôt. Vytvrdnutá hmota zaisťuje mrazuvzdorné zlepenie a v kombinácii so sklenenou sieťovinou vytvára obmedzene pružnú bezškárovú vrstvu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Kritérium	Norma / Predpis pre skúšku	Hodnota / Jednotka	Poznámky
Trieda malty	EN 998-1	CS IV	
Hustota zatvrdnutej malty	EN 1015-10	1,4 - 1,5 g/cm ³	
Pevnosť v ťahu za ohybu (28 dní)	EN 1015-11	3,4 N/mm ²	
Pevnosť v tlaku	EN 1015-11	7,6 N/mm ²	
Dynamický modul pružnosti (28 dní)	TP BE-PCC	7400 N/mm ²	
Faktor difúzneho odporu vodných pár		≤ 39	
Nasiakavosť	ETAG 004	< 0,5 kg/m ²	
Trieda nasiakavosti	EN 998-1	W1	
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,45 W/(m.K)	Tabuľková hodnota pre P=50%
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,49 W/(m.K)	Tabuľková hodnota pre P=90%
Reakcia na oheň	EN 13501-1	F	Nemerané
Reakcie na oheň v systéme	EN 13501-1	A2-s1,d0	pri zabudovaní do ETICS STX.THERM [®] RD

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

Lepiť je možné na bežné podklady (súdržná pevná omietka, betón, plynosilikát, penobetón, pálené murovacie materiály). Lepenie nie je možné realizovať na vápenné ani glejové nátery. Túto nepevnú vrstvu je potrebné pred aplikáciou odstrániť

oškrabaním alebo obrúsením.

Príprava hmoty	Nasiakavé podklady napúšťame podkladovým náterom. Pri podkladoch obzvlášť nasiakavých alebo podkladov upravených predchádzajúcim oškrabaním vápenných či glejových náterov sa musí zrealizovať dvojnásobná penetrácia. Pre napustenie podkladov sa používajú podkladové nátery NL, EH, prípadne náter medzináterom HC-4. Pri úprave povrchov izolačných doskových materiálov pre nanosenie bezškárovej základnej vrstvy pod finálnu omietku sa vykoná vyrovnanie podkladu prebrúsením. Láhčené nenasiakavé podklady – EPS, prebrúsený polyuretán – nie je potrebné napúšťať.
SPRACOVANIE	
Klimatické podmienky pri nanášaní	Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +25 °C, pričom teplota podkladu, lepeného materiálu a lepiacej hmoty musí byť rovnako v rozmedzí týchto teplôt. Práce sa neodporúča realizovať za dažďa ani pri vyšších teplotách na priamo oslnených plochách. V tomto prípade je potrebné vykonať vhodným spôsobom zatienenie oslnenej plochy. Nanosená hmota sa musí vhodným spôsobom chrániť pred mrazom a dažďom do úplného vyschnutia.
Doba spracovateľnosti	90 minút pri +20 °C
Pomer miešania	100 hmotnostných dielov suchej hmoty ALFAFIX® RD do 19 až 23 hmotnostných dielov vody podľa požadovanej konzistencie.
Príprava materiálu	Hmota sa pripraví postupným vmiešaním suchej hmoty ALFAFIX® RD do vody podľa požadovanej konzistencie pomocou miešacieho nadstavca vŕtačky. Miša sa nízkymi otáčkami 2 až 10 minút podľa typu podkladu 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® RD, lepenie izolantu: 2,1–5,0; stierkovanie so sklenenou sieťovinou 3,8–5,2
Výdatnosť	6,5 m ² / vrece (25 kg), závisí od použitia, spôsobu lepenia a rovnosti podkladu
Aplikácia	Nanášanie lepiacej a stierkovej hmoty 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. Nanášanie bezškárovej stierky sa vykonáva nerezovým hladidlom, prípadne zubovou stierkou. Do vrstvy o hrúbke najmenej 3 mm sa zatlačí sklenená sieťovina a vykoná sa prestierkovanie v hrúbke dostatočnej pre zrovnanie povrchu. Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvádzače apod.) je potrebné chrániť proti znečisteniu (páskou, fóliou apod.). Znečistené miesta sa musia včas očistiť, pretože odstránenie zaschnutej hmoty je náročné.
Schnutie, vytvrdení, 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 realizovanej alebo čerstvo dokončenej ploche. Tvrdenie trvá podľa poveternostných podmienok cca 1 deň/mm hrúbky 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 čerpaťte z pokynov pre spracovanie daného systému.
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	Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný

odpad podľa platnej legislatívy.

ZNAČENIE

Výrobová skupina

Lepiaca a stierková hmota

Zloženie

Hydraulické a polymérne pojivá, modifikujúce prísady, jemnozrnné plnivá

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. Doplnujúce 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	
	16	08-021-01
EN 998-1:2011 Špecifikácie mált pre murivo - Časť 1: Malta na vnútorné a vonkajšie omietky		
Trieda reakcie na oheň:	F	
Kapilárna absorpcie vody:	W1	
Faktor difúzneho odporu:	≤ 39	
Prídržnosť:	≥ 0,25 N/mm ²	
Tepelná vodivosť:	≤ 0,45 W/(m*k) pre P = 50% (tabuľková hodnota) ≤ 0,49 W/(m*k) pre P = 90% (tabuľková hodnota)	
Trvanlivosť:	NPD	
Nebezpečné látky:	NPD	