

# ALFAFIX S101

## Technologický návod č.:25-5

### Číslo bezpečnostného listu:

25

### Zloženie:

Hydraulické a polymérne pojivá, modifikujúce prísady, jemnozrnné plnivá

### Všeobecný popis:

ALFAFIX S101 je univerzálna suchá lepiaca a stierková hmota. Používa sa na lepenie izolačných doskových materiálov a na vytvorenie pružnej základnej vrstvy vonkajších tepelne izolačných kontaktných systémov rady STX.THERM a na vytváranie pružnej základnej vrstvy omietkových systémov. Okrem určeného použitia sa môže hmota uplatniť aj na lepenie stropných kaziet, štukatérskych profilov na bežné podklady v exteriéri a interiéri.

### Prednosti:

Hmota sa vyznačuje zvýšenou adhéziou na vybrané druhy lepených hmôt. Vytvrdená hmota zaisťuje mrazuvzdorné zlepenie a v kombinácii so sklenenou sieťovinou vytvára obmedzeno pružnú bezškárovú vrstvu.

### Merná jednotka:

Kg

### Spotreba na m2:

2,7 až 5,0kg/m<sup>2</sup>

### Výdatnosť:

6,5 m<sup>2</sup>/ vrece (25 kg), závisí na použití, spôsobe lepenia a rovinnosti podkladu

### Zrinitosť:

Neudáva sa

### Balenie:

Výrobok sa balí po 25 kg do vrstvených papierových vriec.

### Colný kód:

3214900000

### Farebnosť:

Sedý odtieň

### Riedenie:

Hmota sa pripraví postupným vmiešaním 100 hmotnostných dielov suchej hmoty ALFAFIX S101 do 24 až 27 hmotnostných dielov vody podľa požadovanej konzistencie.

### Podklady:

Lepiť sa môže na bežné podklady (súdržná pevná omietka, betón, plynosilikát, penobetón, pálené murovacie materiály). Lepenie sa nemôže uskutočňovať na vápenné ani glejové nátery. Túto nepevnú vrstvu je potrebné pred aplikáciou odstrániť oškrabaním alebo obrúsením. Savé podklady, napúšťame penetračným roztokom. Pri podkladoch zvlášť savých alebo podkladov upravených predchádzajúcim oškrabaním vápenných alebo glejových náterov sa musí uskutočniť dvojnásobná penetrácia. Na napustenie podkladov sa používajú penetračné laky NL, EH, alebo AD, prípadne náter základnou farbou HC-4. Na úpravu povrchov izolačných doskových materiálov na naniesenie bezškárovej základnej vrstvy pod finálnu omietku sa uskutoční vyrovnanie podkladov prebrúsením. Lahčené nesavé podklady-EPS, prebrúsený polyuretán alebo extrudovaný polystyrén- nie je nutné napúšťať.

### Upozornenie:

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledky testov hmôt. Nemôžu však zohľadňovať miestne podmienky pri ich aplikácii, preto sa z nich nemôže vyvodiť právna záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických problémov sa s nami, prosím, skontaktujte.

### Príprava hmoty:

Hmota sa pripraví postupným vmiešaním 100 hmotnostných dielov suchej hmoty ALFAFIX S101 do 24 až 27 hmotnostných dielov vody podľa požadovanej konzistencie pomocou miešacieho nástavca vŕtačky. Mieša sa s nízkymi otáčkami 2 až 10 minút podľa typu nástavca a po 10 minútach odležania a krátkom premiešaní je pripravená na použitie. Primiešavanie ďalšej zámesovej vody a ďalších prísad je zakázané. Hmota sa spracováva pri teplote +5°C až +30°C, pričom teplota podkladu, lepeného materiálu,

suchej zmesi a vody pred miešaním musí byť rovnako v tomto rozmedzí.

### Doba spracovateľnosti:

Po 10 minútach odležania namiešanej hmoty krátko premiešame a spracujeme do 90 minút.

### Popis nanášania:

Nanášanie lepiacej a stierkovej hmoty sa uskutočňuje zubovou stierkou s výškou zubov 3 až 10 mm na pripravený podklad. Nanášanie hmoty na izolačné doskové materiály sa uskutočňuje bodovo a po obvode dosiek tak, aby bola zaistená rovinnosť a tuhosť lícnej strany izolácie. Nanášanie bezškárovej stierky sa uskutočňuje nerezovým hladítkom, prípadne zubovou stierkou. Do vrstvy v hrúbke najmenej 3 mm sa zatlačí sklenená sieťovina a uskutoční sa prestierkovanie v hrúbke dostatočnej na vyrovnanie povrchu. Nanosená hmota sa musí vhodným spôsobom chrániť pred mrazom a dažďom do úplného vyschnutia.

### Požiadavky na rovinnosť:

Neudáva sa

### 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 nedoporučuje uskutočňovať počas dažďa ani pri vyšších teplotách na priamo oslnených plochách. Nanosená hmota sa musí vhodným spôsobom chrániť pred mrazom a dažďom do úplného vyschnutia.

### Bezpečnosť (S-vety):

S 2 Uchovávať mimo dosah detí.

S22 Nevdychujte prach.

S 26 Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

S 36/37/39 Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít.

### Bezpečnosť (R-vety):

R 36/37/38 Dráždi oči, dýchacie orgány a kožu.

R 43 Môže vyvolať senzibiláciu pri styku s kožou.

### Bezpečnostné predpisy:

Výrobok obsahuje cement a je v zmysle zák. č. 356/2003 Zb. v platnom znení klasifikovaný ako látka dráždivá s výstražným symbolom Xi. Ochrana dýchacích orgánov nie je nutná, ak je dodržaná najvyššia prípustná koncentrácia 10 mg/m<sup>3</sup>. Výrobok počas doby skladovania spĺňa legislatívne požiadavky na obsah rozpustného šesťmocinného chrómu.

### Prvá pomoc:

Pri práci si chráňte pokožku a oči proti postriekaniu, nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci umyte ruky mydlom a vodou a ošetrte ich regeneračným krémom. Pri zasiahnutí očí ich umyte vodou minimálne počas 15 minút. Pri požití ihneď vypláchnite ústa, vypite najmenej 0,5 l vody, nevyvolávajte zvracanie a vždy vyhľadajte lekára.

### Odporúčané náradie:

Zubová stierka s výškou zobov 3 až 10 mm, nerezové hladítko

### Kvalita:

Výrobok ako definovaná súčasť ETICS je v zhode s požiadavkami z označenia CE. K uvedenému použitiu je certifikovaný a skúšaný akreditovaným skúšobným laboratóriom. Pri výrobe je kontrolovaný podnikovým laboratóriom podľa certifikovaného systému riadenia akosti STN EN ISO 9001

### Skladovanie:

Výrobok sa musí skladovať v pôvodných obaloch chránených pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením pri teplote minimálne + 5°C. Za uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov odo dňa výroby. Dátum výroby je označený na obale.

### Likvidácia:

Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva pokropením vodou a deponovaním vytvrdenej inertnej hmoty ako stavebný odpad. Použitý obaly sa likvidujú ako kompozitný odpad podľa platnej legislatívy.