

# ALFAFIX S1 P biela

## Technologický návod č.: 25-4

### Číslo bezpečnostného listu:

25

### Zloženie:

Hydraulické a polymérne spojivá, modifikujúce prísady, jemnozrnné náplne

### Všeobecný popis:

ALFAFIX S1 P je suchá lepiaca a stierková hmota. Používa sa na lepenie izolačných doskových materiálov a na vytvorenie pružnej základnej vrstvy vonkajšieho tepelnoizolačného kontaktného systémov STX.THERM PRIMA.

### Prednosti:

Hmota sa dodáva v dvoch odtieňoch – v prírodnom bielom alebo šedom. Hmota sa vyznačuje zvýšenou adhéziou k vybraným druhom lepených hmôt. Zatvrdnutá hmota zaisťuje mrazuvzdorné zlepenie a v kombinácii so sklenenou sieťovinou vytvára obmedzene pružnú bezškárovú hmotu.

### Merná jednotka:

kg

### Spotreba na m<sup>2</sup>:

2,7 až 5,0 kg/m<sup>2</sup>

Spotreba závisí na použití, spôsobe lepenia, rovinnosti podkladu.

### Výdatnosť:

6,5 m<sup>2</sup> / vrece (25 kg), závisí od použitia, spôsobu lepenia a rovnnosti podkladu

### Zrnitosť:

neudáva sa

### Balenie:

Výrobok sa balí do viacvrstvových papierových vriec po 25 kg.

### Colný kód:

321490000

### Farebnosť:

biely odtieň

### Riedenie:

Hmota sa pripraví postupným vmiešaním 100 hmotnostných dielov suchej hmoty ALFAFIX S1 P do 24 až 27 hmotnostných dielov vody podľa požadovanej konzistencie

### Podklady:

Lepiť je možné na bežné podklady (súdržná pevná omietka, betón, plynosilikát, penobetón, pálené murovacie materiály). Lepiť nie je možné na vápenné a glejové nátery. Tieto sa najprv musia odstrániť oškrabaním alebo brúsením. Savé podklady napúšťame penetračným roztokom. Obzvlášť nasiakavé podklady a podklady po oškrabaní vápenných či glejových náterov je nutné penetrovať dvakrát. Používajú sa penetračné laky NL, EH alebo AD, prípadne základná farba HC-4 P. Pri úprave povrchu izolačných doskových materiálov na nanosenie bezškárovej základnej vrstvy pod finálnu omietku sa vyrovná podklad prebrúsením. Ľahko nesavé podklady – EPS, prebrúsený polyuretán alebo estrudovaný polystyrén- nie je potrebné napúšťať.

### Upozornenie:

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledkov testu hmôt. Nemôžu však zohľadňovať miestne podmienky pri ich aplikácii, preto z nich nie je možné vyvodiť právnu 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 S1 P do 24 až 27 hmotnostných dielov vody podľa požadovanej konzistencie pomocou miešacieho nástavca vŕtačky. Mieša sa nízkymi otáčkami 2–10 minút podľa typu nadstavca a po 10 minútach odležania a krátkom premiešaní je pripravená na použitie. Prímiešanie ďalšej vody a prísad je zakázané. Hmota sa spracúva pri teplote +5 °C až +30 °C, pričom teplota podkladu, lepeného materiálu, suchej zmesi a vody pred miešaním musí byť tiež v tomto rozpätí.

### Doba spracovateľnosti:

Po 10 minútovom odležaní krátko premiešajte a spracujte do 90 minút.

### Popis nanášania:

Nanášanie lepiacej a stierkovej hmoty ALFAFIX S1 P sa robí zubovou stierkou s výškou zubu 3 až 10 mm na pripravený podklad. Na izolačné doskové materiály sa hmota nanáša bodovo a po obvode dosiek tak, aby bola zabezpečená rovinnosť a tuhosť líčnej strany izolácie. Nanosenie bezškárovej stierky sa vykonáva nerezovým hladítkom, prípadne zubovou stierkou. Do vrstvy s hrúbkou najmenej 3 mm sa zatlačí sklenená sieťovina a urobí sa prestierkovanie v hrúbke dostatočnej na zrovnanie povrchu. Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvádzače a pod.) je treba chrániť proti znečisteniu (fóliou, snímateľným lakom, ochranným náterom a pod.). Znečistené miesta sa musia včas očistiť, pretože odstránenie zaschnutej hmoty je ťažké.

### 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 tiež v tomto rozmedzí. Práca sa neodporúča vykonávať počas dažďa ani pri vyšších teplotách na priamo oslnených plochách. V tomto prípade je potrebné vhodným spôsobom zatieniť oslnené plochy. Nanesená hmota sa musí vhodným spôsobom chrániť pred mrazom a dažďom do úplného vyschnutia.

### Bezpečnosť (S-vety):

S 2 Uchovávať mimo dosah detí.

S 22 Nevdychujte prach.

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

S 36/37/39 Používajte 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 senzibilitu 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 skladovateľnosti spĺňa legislatívne požiadavku na obsah rozpustného šesťmocného chrómu.

### Prvá pomoc:

Pri práci si chráňte pokožku a oči proti postriekaniu, nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky mydlom a vodou a ošetrite ich reparačným krémom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte vodou minimálne 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 zubu 3 až 10 mm, nerezové hladítko

### Kvalita:

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

### Skladovanie:

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

### Likvidácia:

Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva pokropení vodou a deponovaním vytvrdnuté inertné hmoty ako stavebný odpad. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.