

# ALFAFIX S1 (sivá)

## Technologický návod č.:25-1

### Číslo bezpečnostného listu: 25

#### Zloženie:

Hydraulické a polymérne spojivá, modifikujúce prísady, jemnozrnné náplne.

#### Všeobecný popis:

ALFAFIX S1 je suchá lepiaca a stierková hmota. Používa sa na vytvorenie pružnej základnej vrstvy vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS) radu STX.THERM, lepenie izolačných doskových materiálov (okrem určeného použitia aj na lepenie stropných kaziet, štukatérskych profilov na bežné podklady v exteriéri a interiéri a na vytváranie pružnej základnej vrstvy omietkových systémov).

#### Prednosti:

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

#### Merná jednotka:

kg

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

2,7 až 5,0 kg/m<sup>2</sup>

#### Výdatnosť:

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

#### Zrinitosť:

neudáva sa

#### Balenie:

Výrobok sa balí do viacvrstvových papierových vriec po 25 kg.

#### Colný kód:

3214900000

#### Farebnosť:

šedý odtieň

#### Riedenie:

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

#### Podklady:

Lepiť možno na bežné podklady (súdržná pevná omietka, betón, plynosilikát, penobetón, pálené murovacie materiály, sadrokartón, drevotrieska). Lepiť nie je možné na vápenné a glejové nátery. Túto nepevnú vrstvu je nutné oškriabať alebo obrúsiť. Pri lepení ALFAFIXom S1 na netuhé a objemovo nestabilné podklady (vláknocement, drevotrieska, drevovláknité dosky, lamináty atď.), obzvlášť v priestoroch vystavených podstatným zmenám vlhkosti a teplôt, je nutné zodpovedajúcu prípravu podkladov a technológiu lepenia stanoviť podľa konkrétnych podmienok konzultáciou s výrobcom. Nasiakavé podklady sa napušťajú penetračným roztokom. Obzvlášť nasiakavé podklady a podklady po oškriabaní vápenných či glejových náterov je nutné penetrovať dvakrát. Používajú sa penetračné laky NL, EH alebo AD, prípadne základná farba HC-4. Povrch izolačných doskových materiálov pred nanosením bezškárovej základnej vrstvy (pod konečnú povrchovú úpravu) sa vyrovná prebrúsením. Odľahčené nenasiakavé podklady (prebrúsený polyuretán alebo extrudovaný polystyrén) nie je nutné napušťať.

#### 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 do 24 až 27 hmotnostných dielov vody podľa požadovanej konzistencie pomocou miešacieho nadstavca elektrickej vŕtačky. Mieša sa nízkymi otáčkami 2–10 minút podľa typu nadstavca a po 10 minútach odležania a krátkom premiešaní je pripravená na použitie. Premiešanie 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 namiešanej hmoty krátko premiešajte a spracujte do 90 minút.

#### Popis nanášania:

Lepiaca a stierková hmota sa nanáša 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 lícnej strany izolácie. Bezškárová stierka sa nanáša antikorovým hladidlom alebo zubovou stierkou. Do vrstvy s hrúbkou najmenej 3 mm sa zatlačí sklenená sieťovina, ktorá sa vzápätí prestierkuje v hrúbke dostatočnej na zarovnanie povrchu. Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvážače apod.) je treba chrániť proti znečisteniu (fóliou, snímateľným lakom, ochranným náterom apod.). 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. Práce 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 36/38 Dráždi oči 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 skladovania spĺňa legislatívne požiadavky 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 ošetrte 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 nepoužitelných zvyškov sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.