

# ALFADEKOR S

## Technologický návod č: 18-2

### Číslo bezpečnostního listu:

18

### Složení:

ostře tříděné barevné drtě, polymerní pojiva, látky upravující reologické vlastnosti, povrchově aktivní prostředky, biocidní prostředky (ochrana proti plísním, houbám, řasám)

### Obecný popis:

ALFADEKOR S vodou ředitelná akrylátová dekorativní mozaiková omítkovina. Používá se jako konečná povrchová úprava svislých stavebních konstrukcí v interiéru a exteriéru (soklové zdivo, podezdívky, balkónové zdivo, pilíře, fasády a stěny). Vnější vzhled konečné dekorativní úpravy odpovídá složení hmoty.

### Přednosti:

Vytvrzená omítka vytvoří pružnou, otěruvzdornou a pro vodní páry propustnou vrstvu s nízkou náchylností k tvorbě solí na povrchu. Zároveň však zabraňuje pronikání vody do konstrukce. Omítkovina je odolná vůči působení povětrnostních vlivů a UV záření. Konečný povrch umožňuje omývání znečištěných míst proudem vody, popřípadě vody s přídatkem saponátů. Omítkoviny řady jsou dodávány v barevných kombinacích podle aktuálního vzorníku.

### Měrná jednotka:

kg

### Spotřeba na m<sup>2</sup>:

3,5 až 4,0 kg/m<sup>2</sup>

### Vydatnost:

6,7 m<sup>2</sup> / kbelík (25 kg)

### Zrnitost:

0,2 až 2,0 mm

### Balení:

Výrobek se balí po 15 kg, resp. 25 kg do plastových odnosných kbelíků.

### Celní kód:

3214900000

### Barevnost:

12 přírodních barevných odstínů

### Ředění:

V případě nanášení hmoty stříkáním lze konzistenci upravit max. 3 % pitné vody

### Podklady:

Podklady musejí být pevné a soudržné, očištěné od prachu, mastných skvrn a všech nečistot, které by mohly snížit přilnavost k podkladu. Vhodnými podklady jsou kvalitní, vyzrálé (nejméně 28 dnů) a soudržné omítky a stěrky vápenocementové, cementové, polymercementové, beton. Lze použít i vhodně upravené povrchy pěnového polystyrenu, polyuretanu, izolačních omítek, dřevotřískových, cementotřískových a cementovláknitých desek. U těchto podkladů je nutno technologii provádění konzultovat s výrobcem. Hmotu nelze nanášet na předchozí vápenné či křehké nátěry. Nesoudržná, poškozená místa omítek a povrchů je nutno odstranit a vyspravit. Objemově nestabilní podklady, izolační materiály a omítky je nutno nejdříve opatřit vrstvou z vhodné zvolené stěrkové hmoty (např. ALFAFIX S1, S11 nebo TIS) a skleněné síťoviny. Podklady, u nichž lze předpokládat nárůst vlhkosti v zimním období, musejí být mrazuvzdorné. Při provádění částí fasád exponovaných zvýšené vlhkosti (sokly, římsy, členité fasády) se doporučuje provést posouzení stavu podkladu a pečlivá a důkladná příprava podkladu. Konstrukční řešení a kvalitu provedení detailů styků s izolací proti vodě, prostupů a styků konstrukcí je nutno řešit tak, aby byl vyloučen prostup vody do konstrukce přes výše uvedené detaily. Veškeré podklady v interiéru i exteriéru se před nanášením ALFADEKORU upravují základní barvou HC-4. Doporučujeme použít základní barvu HC-4 v odstínu převládajícího zrna omítkoviny ALFADEKOR.

### Upozornění:

Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě našich aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů se s námi, prosím, zkontaktujte.

### Příprava hmoty:

Hmota se před použitím krátce promíchá pomocí míchacího nástavce ruční vrtačky nebo míchačky s nuceným mícháním. Nanáší se v konzistenci dodané výrobcem. Míchat je nutno velmi opatrně, aby se zrna nepoškodila otěrem.

### Doba zpracovatelnosti:

neudává se

### Popis nanášení:

ALFADEKOR S se nanáší vzduchovým stříkáním při tlaku 0,18 - 0,30 MPa se zdrojem tlakového vzduchu nejméně 300 l/min. (Doporučuje se pistolí osadit tryskou s minimálním průměrem 5 mm a tlak seřídit na minimální provozní hodnotu.) Uhlazování není nutné. Vzhledem k obsahu přírodních kameniv nelze vyloučit odchylky jednotlivých šarží. Rozdíly v konzistenci (ředění, odlišné skladování či šarže) mohou způsobit nerovnoměrné nanášení nebo nerovnoměrné vysychání hmot. Při provádění jednotlivých celků fasády je nutno dodržovat technologické a organizační zásady. Provádět jeden celek fasády materiálem z jedné výrobní šarže. Při zpracování více šarží je třeba tyto vzájemně míchat a jednotně ředit. Celky lze provádět jen dostatečným počtem zaškolených pracovníků najednou. Při nemožnosti provést celek najednou se musí plocha vhodně rozčlenit a při členění zohlednit možné odchylky. Související plochy (okna, dveře, zábradlí, rozvaděče apod.) je třeba chránit proti znečištění (fólií, snímatelným lakem, ochranným nátěrem apod.). Před začátkem aplikace je důležité stanovit si pracovní vzdálenost od podkladu, nejlépe zkouškou provedenou na malé ploše. Znečištěná místa se musejí včas očistit, protože odstranění zaschlé hmoty je obtížné.

### Požadavky na rovinnost:

maximální velikost zrna + 0,5 mm na 1 m délky

### Klimatické podmínky při nanášení:

Práce nelze provádět za deště, mlhy, silného větru, na přímo osluněných plochách při teplotě vzduchu nebo teplotě podkladu nad +30 °C (osluněné plochy lze přistínit) a při teplotě nižší +5 °C. Nanesená hmota musí být zabezpečena proti působení mrazu a deště do úplného vyschnutí.

### Požadavky na vyzrání podkladu:

Vlastní provádění prací je možno zahájit po úplném zaschnutí penetračního nebo základního nátěru – minimálně po 4 hodinách (v závislosti na klimatických podmínkách je nutno tuto dobu korigovat – při teplotách nižších +10 °C a vysoké relativní vlhkosti je doba zaschnutí až 24 hodin).

### Bezpečnost (R věty):

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### Bezpečnostní předpisy:

ALFADEKOR S není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 65 0201, neobsahuje toxická organická rozpouštědla a není klasifikován jako nebezpečná látka (přípravek) ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění.

VOC: Kategorie A , subkategorie I, VOClimit = 200 g/l, ALFADEKOR S: VOCmax = 0,1 g/l

### První pomoc:

Při práci si chraňte pokožku a oči proti potřísnění, nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce mýdlem a vodou a ošetřete je reparačním krémem. Při zasažení očí je vymývejte vodou minimálně po dobu 15 minut. Při požití ihned vypláchněte ústa, vypijte nejméně 0,5 l vody, nevyvolávejte zvracení a vždy vyhledejte lékaře.

### Doporučené nářadí:

Vzduchová pistole s tlakem 0,18 - 0,30 MPa a se zdrojem tlakového vzduchu nejméně 300 l/min (tryska s minimálním průměrem 5 mm)

### Kvalita:

Výrobek je k uvedenému použití certifikován a zkoušen akreditovanou zkušební laboratoří. Při výrobě je kontrolován podnikovou laboratoří dle certifikovaného systému řízení jakosti ČSN EN ISO 9001.

### Skladování:

Výrobek se musí skladovat v původních obalech chráněných před vlhkostí, přímým osluněním při teplotě minimálně +5 °C. Za uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačeno na obale.

### Likvidace:

Likvidace nepoužitelných zbytků se provádí zabezpečením přístupu vzduchu a po vyschnutí deponováním jako stavební odpad. Použité obaly se likvidují jako ostatní odpad dle platné legislativy.



11

**STOMIX, spol. s r. o., 790 66 Skorošice 197**  
**Česká republika, IČ: 48400874**  
**EN 15824**  
**Vnější a vnitřní omítka s organickým pojivem**

**Propustnost pro vodní páru:**  $V_2$   
**Permeabilita vody v kapalně fázi:**  $W_2$   
**Soudržnost:** 0,5 MPa  
**Trvanlivost:** NPD  
**Tepelná vodivost:** 0,8 W(m.k)  
**Reakce na oheň:** Eurotřída F