

ALFADEKOR S

Technologický návod č.:18-2

Číslo bezpečnostného listu:

18

Zloženie:

ostré triedené farebné drte, polymericke spojivá, látky upravujúce reologické vlastnosti, povrchovo aktívne prostriedky, biocidné (ochrana proti plesniam, hubám, riasam)

Všeobecný popis:

ALFADEKOR S sú vodou riediteľné akrylátové dekoratívne mozaikové omietkoviny. Používajú sa ako konečná povrchová úprava zvislých stavebných konštrukcií v interiéri a exteriéri (soklové murivo, podmurovky, balkónové murivo, piliere, fasády a steny). Vonkajší vzhľad dekoratívnej úpravy zodpovedá zloženiu hmoty.

Prednosti:

Stvrdnutá omietka vytvorí pružnú, oteruvzdornú, paropriepustnú vrstvu s nízkou náchylnosťou k tvorbe solí na povrchu. Zároveň však zabraňuje prenikaniu vody do konštrukcie. Omietka je odolná voči pôsobeniu poveternostných vplyvov a UV žiareniu. Vytvorený povrch je možné umývať prúdom vody, prípadne s prídavkom saponátov. Omietkoviny radu ALFADEKOR sú dodávané vo farebných kombináciách podľa aktuálneho vzorkovníka.

Merná jednotka:

kg

Spotreba na m²:

3,5 až 4,0 kg/m²

Výdatnosť:

6,7 m² / vedierko (25 kg)

Zrnitosť:

0,2 - 2,0

Balenie:

Výrobok sa balí po 15 kg, resp. 25 kg do plastových vedier.

Colný kód:

32149000

Farebnosť:

12 prírodných farebných odtieňov

Riedenie:

Hmotu je možné riediť maximálne 3 % vodou.

Podklady:

Podklad musí byť pevný a súdržný, očistený od prachu, mastných škvŕn a nečistôt, ktoré by mohli znížiť prínavosť k podkladu. Vhodným podkladom sú kvalitné vyzreté (najmenej 28 dní) a súdržné omietky a stierky vápenocementové, cementové, polymércementové, betón. Je možné použiť aj vhodne upravené povrchy penového polystyrénu, polyuretánu, izolačných omietok, drevotrieskových, cementotrieskových a cementovláknitých dosiek. Pri týchto podkladoch je potrebné technológiu nanášania konzultovať s výrobcom. Hmotu nie je možné nanášať na vápenné či glejové nátery. Nesúdržné, poškodené miesta omietok a povrchu je potrebné odstrániť a vyspraviť. Objemovo nestabilné podklady, izolačné materiály a omietky je potrebné najskôr prekryť vrstvou z vhodne zvolenej stierkovej hmoty (napr. ALFAFIX S1, S11 alebo TIS) a sklenenéj sieťoviny. Podklady, u ktorých je možné predpokladať nárast vlhkosti v zimnom období, musia byť mrazuvzdorné. Pri prácach na častiach fasád exponovaných zvýšenou vlhkosťou (sokle, rímsy, členité fasády) sa odporúča posúdenie stavu podkladu a starostlivá a dôkladná príprava podkladu. Konštrukčné riešenie a kvalitu spracovania detailov styku s izoláciou proti vode, prestupu a styku konštrukcií je potrebné riešiť tak, aby bol vylúčený prestup vody do konštrukcie cez vyššie uvedené detaily. Všetky podklady v interiéri aj exteriéri sa pred nanášaním ALFADEKORu upravujú základnou farbou HC-4. Odporúčame použiť základnú farbu HC-4 v odtieni prevládajúceho zrna omietkoviny ALFADEKOR.

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 pred použitím krátko premieša pomocou miešacieho nadstavca elektrickej vŕtačky alebo miešačky s núteným miešaním. Nanáša sa v konzistencii dodanej

výrobcom. Miešať sa musí veľmi opatrne, aby sa zrná nepoškodili oterom.

Doba spracovateľnosti:

neudáva sa

Popis nanášania:

ALFADEKOR S sa nanáša vzduchovým striekaním pri tlaku 0,18 - 0,30 MPa sa zdrojom tlakového vzduchu najmenej 300 l/min. (Odporúča sa pištoľ osadiť tryskou s minimálnym priemerom 5 mm a tlak nastaviť na minimálnu prevádzkovú hodnotu.) Uhladzovanie nie je nutné. Vzhľadom k obsahu prírodných kamenín nemožno vylúčiť odchýlky jednotlivých šarží. Rozdiely v konzistencii (riedenie, odlišné skladovanie či šarža) môžu spôsobiť nerovnomerné nanášanie alebo nerovnomerné vysychanie hmôt. Pri spracúvaní jednotlivých celkov fasád je potrebné dodržiavať technologické a organizačné zásady. Na celistvú časť fasády je potrebné použiť materiál z jednej výrobnej šarže. Pri spracovávaní viacerých šarží je treba ich vzájomne miešať. Práce na ucelenej časti fasády musí naraz vykonávať dostatočný počet zaškolených pracovníkov. Ak to nie je možné zabezpečiť, treba plochu vhodne rozdeliť pri zohľadnení možných odchýlok. Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvádzače a pod.) je potrebné chrániť znečisteniu (fóliou, snímateľným lakom, ochranným náterom a pod.). Pred začiatkom aplikácie je dôležité stanoviť si pracovnú vzdialenosť od podkladu, najlepšie skúškou vykonanou na malej ploche. Znečistené miesta sa musia včas očistiť, pretože odstránenie zaschnutej hmoty je ťažké.

Požiadavky na rovinnosť:

maximálna veľkosť zrna + 0,5 mm na 1 m dĺžky

Klimatické podmienky pri nanášaní:

Práce nie je možné vykonávať v daždi, hmle, silnom vetre, na priamo oslnených plochách pri teplote vzduchu alebo teplote podkladu nad +30 °C (oslnené plochy je možné zatieniť) a pri teplote nižšej +5 °C. Nanesená hmota musí byť zabezpečená proti pôsobeniu mrazu a dažďa do úplného vyschnutia.

Požiadavky na vyzretie podkladu:

Vlastné vykonávanie prác je možné zahájiť po úplnom zaschnutí penetračného alebo základného náteru – minimálne po 4 hodinách (v závislosti na klimatických podmienkach je potrebné túto dobu korigovať – pri teplotách nižších +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti je doba zaschnutia až 24 hodín).

Bezpečnosť (R-vety):

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

Bezpečnostné predpisy:

ALFADEKOR S nie je horľavou kvapalinou v zmysle CSN 65 0201, neobsahuje toxické organická rozpúšťadlá a nie je klasifikovaná ako nebezpečná látka (prípravok) v zmysle zákona č. 356/2003 Zb. v platnom znení.

VOC: Kategória výrobku A, subkategória výrobku I. Najvyššia prípustná hodnota obsahu VOC vo výrobku pripravenom k použitiu je 200 g/l hmoty.

Maximálny obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom k použitiu je 0,1 g/l hmoty.

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:

Vzduchová pištoľ s tlakom 0,18 - 0,30 MPa a so zdrojom tlakového vzduchu najmenej 300 l/min (tryska s minimálnym priemerom 5 mm).

Kvalita:

Výrobok je k uvedenému použitiu 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 zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.



11

STOMIX, spol. s r.o., 790 66 Skorošice 197
Czech Republic, IČ: 48400874
EN 15824
Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom

Priepustnosť pre vodnú paru: V_2
Permeabilita vody v kvapalnej fáze: W_2
Súdržnosť: 0,5 MPa
Trvanlivosť: NPD
Tepelná vodivosť: 0.8 W(m.k)
Reakcia na oheň: Eurotried F