

GAMADEKOR FSE

Technologický návod č.: 20-9

Číslo bezpečnostného listu:

20c

Zloženie:

polymérne spojivá, plnivá, modifikujúce prísady, biocidné prostriedky (ochrana proti plesniam, hubám, riasam)

Všeobecný popis:

GAMADEKOR FSE je vodou riediteľná plnená silikónová farba so zvýšeným obsahom plniv. Služí na konečnú povrchovú úpravu omietok v exteriéri a interiéri, sadrokartónových a vlákno cementových dosiek a polymércementových stierok.

Prednosti:

Na povrchu uvedených materiálov vytvára povlak s premenlivou hrúbkou od 0,1 do 0,8 mm so štruktúrou froté pleteniny, resp. štruktúrou striekanej jemnozrnnej omietky. Vytvrdený film dlhodobo odoláva pôsobeniu poveternostných vplyvov a UV žiareniu. Vyznačuje sa zvýšenou odolnosťou voči usadzovaniu prachu, zníženou zrnašľivosťou a zreteľným odperľovacím efektom. Vytvorený povrch má zlepšenú samočistiacu schopnosť. Je ho možné v mieste znečistenia umývať prúdom vody, prípadne je možné aj čistenie s použitím bežných čistiacich prostriedkov. GAMADEKOR FSE sa dodáva v redukovanej škále odtieňov (podľa aktuálneho vzorkovníka).

Merná jednotka:

kg

Spotreba na m²:

0,8 až 1,2 kg/m² (2 vrstvy)

Výdatnosť:

25 m² / vedierko (25 kg) – 2 vrstvy

Zrinitosť:

neudáva sa

Balenie:

Výrobok sa balí do 5 kg, 15 kg alebo 25 kg plastových vedier.

Colný kód:

3209100000

Farebnosť:

plná farebná škála mimo odtieňov skupiny b

Riedenie:

Konzistenciu je možné upraviť pridaním max. 5 % pitnej vody.

Podklady:

Podklad musí byť pevný, súdržný, čistý, bez prachu a mastnoty; môže byť vlhký, ale nesmie byť mokry. Omietky a betón musia byť kvalitné a vyzreté (min. 28 dní). Poškodené miesta je potrebné odstrániť a vyspraviť, vyhladiť a prípadne prebrúsiť. Taktiež je potrebné odstrániť, oškrabaniu, pôvodné vápenné alebo glejové nátery. Podklady, u ktorých sa predpokladá nárast vlhkosti, musia byť mrazuvzdorné. Súdržné, vyspravené a vyhladené podklady sa napušťajú vodnými roztokmi penetračného laku, prípadne sa natierajú základnou farbou HC-5 v zodpovedajúcom odtieni. Pod silikónové hmoty a na savé podklady je primárne určený penetračný lak HF. Na savé a veľmi savé podklady sa môže prípadne použiť lak EH.

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:

Farba sa pred použitím premieša v obale, nádobe primeraného objemu alebo v čistej miešačke. Nanáša sa v konzistencii dodanej výrobcom, prípadne sa riedi, a to pridaním max. 5 % pitnej vody. Je však potrebné dodržiavať stálu konzistenciu farby pre celú stavbu alebo jednotlivé celky (jednu stenu a pod.). Na poslednú vrstvu náteru sa riedenie neodporúča. Prímiešavanie iných prísad je zakázané. Je potrebné vylúčiť dlhodobý styk farby s korodujúcimi materiálmi.

Doba spracovateľnosti:

neudáva sa

Popis nanášania:

GAMADEKOR FSE sa nanáša štruktúrovacími PUR valčkami, vzduchovým striekaním so spotrebou vzduchu 300 l/min. pri tlaku 0,2 až 0,6 MPa alebo bezvzduchovým nanášacím zariadením na hmoty s obsahom abrazívnych plnív. Pri striekaní sa odporúča tryska s minimálnym priemerom 3 mm. Násterok sa vykonáva bežným krížovým postupom, aby sa docielilo rovnomerného zafarbenia podkladu. Pri násterku podkladu s členitým povrchom sa odporúča nanášať farbu v dvoch alebo viacerých vrstvách, aby sa docielilo rovnomernej štruktúry a celoplošného krytia. Striekacie je vhodné vykonávať zo závesných lavičiek a hydraulických plošín. Pri násterku či nátere z lešenia môže dôjsť pri neodbornej práci ku kopírovaniu jednotlivých prvkov lešenia na fasádu. Na dokonalý násterok musí byť nanášacia pištoľ vedená kolmo k podkladu. Druhý násterok alebo náter je možné vykonávať až po úplnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy, tj. po 4 až 6 hodinách (v závislosti na klimatických podmienkach je potrebné túto dobu korigovať – pri teplotách pod +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti nastáva úplné zaschnutie až po 24 hodinách). Je treba dbať, aby sa zabránilo prípadnému popraskaniu povrchu vplyvom nadmerne hrubky jednej vrstvy. Maximálna hrúbka jednej vrstvy je 0,5 mm. Na ucelené plochy je potrebné použiť materiál rovnakej výrobnéj šarže. Pri spracovaní viacerých šarží je potrebné ich vzájomne miešať a jednotne riediť. Zásadne sa musí dodržiavať stála konzistencia farby pre ucelenú plochu. Ucelené plochy sa musia spracovávať naraz dostatočným počtom zaškolených pracovníkov. Ak to nie je možné zabezpečiť, je potrebné plochu vhodne rozdeliť pri zohľadnení možných odchýlok. 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:

Práce nie je možné vykonávať počas dažďa, hmly, silného vetra ani na priamo oslnených plochách. Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +30 °C (vzduch aj podklad). Nanášaná hmota musí byť zabezpečená proti mrazu a dažďu až do úplného vyschnutia.

Požiadavky na vyzretie podkladu:

Omietky a betón musia byť vyzreté minimálne 28 dní. Farbu je možné nanášať až po úplnom zaschnutí penetračného či základného náteru v závislosti na klimatických podmienkach – minimálne 4 hodiny, pri teplotách nižších +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti až 24 hodín.

Bezpečnosť (R-vety):

R 52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže vyvolať dlhodobu nepriaznivú účinky vo vodnom prostredí.

Bezpečnostné predpisy:

GAMADEKOR FSE nie je horľavou kvapalinou v zmysle STN 65 0201, neobsahuje toxické organické 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 a. Najvyššia prípustná hodnota obsahu VOC vo výrobku pripravenom k použitiu je 30 g/l hmoty.

Maximálny obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom k použitiu je 22,1 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:

štruktúrovací PUR valček, vzduchová pištoľ s tlakom 0,2 - 0,6 MPa a so zdrojom tlakového vzduchu najmenej 300 l/min (tryska s minimálnym priemerom 3 mm), bezvzduchové nanášacie zariadenie pre hmoty s obsahom abrazívnych plnív

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.