

GAMADEKOR FS

Technologický návod č.: 20-4

Číslo bezpečnostného listu:

20b

Zloženie:

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

Všeobecný popis:

GAMADEKOR FS je vodou riediteľná plnená akrylátová farba so zvýšeným obsahom plnív. 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. Vytvorený povrch je možné v mieste znečistenia umývať prúdom vody, prípadne je možné aj čistenie s použitím bežných čistiacich prostriedkov (ryžová kefa, vlažná mydlová voda s prídavkom saponátu). GAMADEKOR FS je dodávaný 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

Zrnitosť:

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 mokvý. 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 v exteriéri napušťajú vodným roztokom penetračného laku NL (ak sa jedná o savé, exponované podklady a podklady obsahujúce rozpustné látky, napušťajú sa aj tieto vodným roztokom penetračného laku EH). Pri hladkých a nesavých podkladoch sa miesto napušťania robí adhezívny náter základnou farbou HC-4 v zodpovedajúcom odtieni.

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 FS sa nanáša štruktúrovacími PUR valčekmi, 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. Násterk 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 GAMADEKORu FS 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 násterk musí byť nanášacia pištoľ vedená kolmo k podkladu. Druhý násterk 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 nadmernej hrúbky 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 rozčleniť pri zohľadnení možných odchýlok. Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvážače 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 (pri teplotách nižších +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti až 24 hodín).

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 FS 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 29,9 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 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:

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. Použitý obal sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.