

Herbol Silikat Fassadenfarbe



Herbol Silikat Fassadenfarbe* je fasádna farba na silikátovej báze podľa DIN 18363. Je bez-rozpúšťadlová s disperziou pod 5%. Obsahuje pojivá a optimálnu kombináciu plnidiel, ktorá zaručuje spoľahlivé spojenie s podkladom. Poskytuje fasádam prirodzenú ochranu proti hubám, riasam a baktériám. Má vysokú priepustnosť a slabú nasiakavosť. Pôsobenie je tiež závislé na konštrukcii budovy a okolitých podmienkach a je časovo obmedzené.

Technické parametre

Stavebno-fyzikálne hodnoty

| | | | |
|------------------------|---|---------------|--|
| | Priepustnosť pre vodnú paru | V_1 vysoká | $s_d = 0,014 \text{ m}; \mu\text{-H}_2\text{O} = 49 - 66$ |
| | Vodopriepustnosť | W_3 stredná | $\omega = 0,20 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ |
| Hustota | cca 1,49 kg/l | | |
| Zloženie | vodné sklo, disperzia styrén-akrylátu, sľuda, oxid titaničitý (len biely), silikáty, prísady a voda | | |
| Farebný odtieň | biely, tónovateľný | | |
| Stupeň lesku | matný | | |
| Balenie | 5 l; 12,5 l; bázy 1 l; 5 l a 15 l | | |
| Skladovateľnosť | cca 2 roky, v dobre uzatvorenom originálnom obale, v chlade a suchu, chráňte pred mrazom | | |
| Hodnota VOC | (Kat. A/c): 40 g/l; v tomto výrobku je obsah VOC max. 20 g/l | | |

Aplikačné údaje

Nepoužívať v obytných vnútorných priestoroch!

| | |
|-----------------------------|---|
| Spôsob nanášania | štetcom, valčekom |
| Teplota pri nanášaní | min. +8 °C pre podklad aj vzduch pri nanášaní aj počas schnutia |
| Spotreba | 120 – 180 ml/m ² na jeden náter |
| Doba schnutia | (pri teplote 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti) pretierateľný cca po 6–8 hodinách, pri chladnejšom počasí a vyššej vlhkosti je táto doba dlhšia |
| Riedenie | Herbol Silikat – Fixativ* |
| Čistenie náradia | ihneď po použití – vodou |



Bezpečnostné opatrenia

Dbajte na bezpečnostné pokyny a značenia, ktoré sú uvedené na etikete výrobku. Presné znenie je uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Pracovný postup

Upozornenia

Všetky nátery a potrebné prípravné práce musia byť navrhnuté až po dôkladnom posúdení objektu, tzn. že použitá technológia musí zodpovedať stavu a požiadavkám objektu, na ktorom má byť náter použitý. Nepatrné farebné odchýlky od originálnej predlohy môžu byť spôsobené rôznou štruktúrou povrchu, stupňom lesku, spôsobom aplikácie alebo vplyvom svetla. Môžu byť taktiež zapríčinené rôznou savosťou podkladu, podmienkami pri schnutí a vplyvom počasia. Tieto odchýlky nemôžu byť dôvodom k reklamácií. Doporučujeme pred náterom vykonať skúšku farebného odtieňa na fasáde a nechať si odtieň odsúhlasiť investorm.

Doporučuje sa zjednotiť savosť podkladu a natierať metódou mokrý do mokrého, aby ste dosiahli jednotný vzhľad náteru. Na súvislé plochy sa doporučuje zmiešať celé množstvo potrebného materiálu, podľa savosti podkladu a riediť so Silikat Fixativ*.

V procese vytvrdzovania môže dôjsť k nepatrným farebným odchýlkam, ktoré sú pre tento materiál typické. Tieto odchýlky sa nepovažujú za vadu materiálu. Pre zachovanie typických vlastností sa produkt nesmie miešať s inými náterovými hmotami. V priebehu práce chráňte pokožku a oči pred postriekaním, v prípade zasiahnutia okamžite umyte veľkým množstvom vody.

Dôležité upozornenie

Pri následnom spracovaní alebo odstraňovaní nanesej vrstvy, brúsení, zváraní alebo opaľovaní, môže vzniknúť nebezpečný prach alebo výpary. Pracujte len v dobre vetranom priestore. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné vybavenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Požiadavky na podklad

Podklad musí byť čistý, suchý, zdrsnený, zbavený povrchových nečistôt, prachu, plesní a nesúdržných častí.

Príprava podkladu

Podklad očistite, odstráňte staré, nepoužiteľné vrstvy. Nerovné a poškodené plochy vyspravte vhodnou stierkou a následne povrch fluátujte.

Nové omietky sa podľa ročného obdobia a teplotných podmienok nechajú vyzrieť minimálne 2 až 4 týždne.

Vápenné omietky a ľahké minerálne omietky nechajte vyzrieť minimálne 4 týždne.

Nevhodné podklady sú podklady z plastu, vodorovné plochy, vodou namáhané plochy, vlhké podklady. Okolie natieraných plôch chráňte zakrývacou fóliou. Po znečistení okamžite umyte vodou.

Základný náter

Pevné, slabo a rovnomerne nasiakavé omietky (P Ic, P II, P III), ľahčené minerálne omietky, pevne držiace a súdržné staré minerálne nátery

1 x Silikat Fassadenfarbe* a Silikat Fixativ* v pomere 2 : 1.

Spieskovatelé silno alebo rozdielne nasiakavé omietky (P Ic, P II, P III) a súdržné, staré, dobre držiace a zvetralé, minerálne nátery a napustené plochy

1 x Silikat Fassadenfarbe* zriedený vodou v pomere 2 : 1 (pre silno savé omietky dvojnásobný náter mokrý do mokrého).

1 x medzináter Silikat Fassadenfarbe* riedený maximálne 5 % Silikat Fixativ*.

Vápenkový pieskovec (len mrazuvzdorné stavebné diely)

Pieskovcové murivo musí byť bez zafarbenia a cudzích prímiesí. Medzery nesmú mať trhliny, musí byť suché, pevné, zbavené solí a výkvetov. Náter sa môže vykonať najskôr 3 mesiace po výstavbe muriva.

1 x Silikat Fassadenfarbe* zriedený vodou v pomere 2 : 1 (pre silno savé omietky dvojnásobný náter mokrý do mokrého).

Pracovný postup (pokračovanie)

1 x medzináter Silikat Fassadenfarbe* riedený maximálne 5 % Silikat Fixativ*.

Matné nátery s disperznými alebo silikónovými farbami a disperzné omietky (okrem elastických náterov)

Na prijateľné a dobre držiace podklady 1 x základný náter Silikat Grundierfarbe* riedený vodou maximálne 5 % alebo Silikat Grundierfarbe Quartz* nariadený max. 3 % Silikat Fixativ*.

Tehly (len savé, neglazované)

Vzhľadom k rôznym druhom tehál, ich vlastnostiam a látkam, ktoré obsahujú je možné zafarbenie náteru. Reklamácia tohto náteru nemôže byť uznaná.

Základný náter Silikat Fixativ* riedený 1 – 1 vodou.

Medzináter pre všetky hore uvedené podklady

1 medzináter Silikat Fassadenfarbe* riedený max. 5 % Silikat Fixativ*.

Konečný náter pre všetky hore uvedené podklady

Sýty, rovnomerný náter (susedné plochy natierať plynule alebo metódou mokrý do mokrého) Silikat Fassadenfarbe* neriedený.

*Dodržujte údaje uvedené v technických listoch.

RENOJAVA

**RENOJAVA s.r.o.**

Jána Pavla II. 14495/1A
080 01 Prešov
Slovensko
renojava@renojava.sk

www.renojava.sk

Predajňa

Jána Pavla II. č. 1A
080 01 Prešov
Tel.: +421 905 941 984
predajna@renojava.sk

Otváracie hodiny:
Po – Pi: 8:00 – 16:30
So: 8:00 – 12:00

Odborné informácie

Tel.: +421 918 452 500
produkty@renojava.sk

www.herbolslovensko.sk

aktualizované septembra 2022