

Technický list

Fasádne a interiérové penetrácie

Silikátové

Herbol Silikat Fixativ



Herbol Silikat Fixativ* je penetračný prípravok na báze draselného vodného skla. Je bez rozpúšťadiel, vodouriediteľný, vhodný na zjednotenie nasiakavosti poréznych a ľahko spieskovateľých omietok alebo starých skriedovatených minerálnych náterov vo vnútornom aj vonkajšom prostredí. Je tiež vhodný ako riedidlo na dosiahnutie vhodnej konzistencie silikátovej fasády a interiérových farieb.

Technické parametre

Hustota	cca 1,06 kg/l
Zloženie	vodné sklo, disperzia styrén – akrylátu, aditíva, voda
Farebný odtieň	mliečne transparentný
Balenie	10 l
Skladovateľnosť	cca 1 rok, v dobre uzatvorenom originálnom obale, v chlade a suchu, chráňte pred mrazom
Hodnota VOC	(Kat. A/g): 30 g/l; v tomto výrobku < 1 g/l VOC

Aplikačné údaje

Spôsob nanášania	štetcom
Teplota pri nanášaní	min. +5 °C pre podklad aj vzduch pri nanášaní aj počas schnutia
Spotreba	100 – 200 ml/m ² na jeden náter
Doba schnutia	(pri teplote 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti) pretierateľný cca po 4 – 5 hodinách
Riedenie	vodou, max. do 50 % podľa charakteru a savosti podkladu
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

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. Doporučujeme pred náterom vykonať skúšku farebného odtieňa na fasáde a nechať si odtieň odsúhlasiť investorom. Vhodnosť náteru musí byť odbornou posúdená podľa konkrétnych podmienok na objekte.

Nenatierajte pri silnom vetre a na priamom slnku. Chráňte pred dažďom, extrémnou vlhkosťou a mrazom, až do úplného vytvrdnutia náteru. Doporučujeme zjednotiť savosť celej natieranej plochy a zaistiť natieranie mokrý do mokrého pre dosiahnutie jednotného efektu. Doporučujeme zmiešať celé množstvo materiálu pre jednu súvislú natieranú plochu. Celkové množstvo materiálu je závislé na savosti podkladu. Počas vytvrdzovania dochádza ku zmenám farebného odtieňa, ktoré sú pre tieto farby typické. Farebné odchýlky a tvorba škvŕn nie sú spôsobené chybným vykonaním. Pre zachovanie charakteristických vlastností sa Herbol Fassadenfarbe* nesmie miešať s inými materiálmi. Počas aplikácie chráňte oči a citlivú pokožku pred postriekaním. V prípade postriekania okamžite umyte veľkým množstvom čistej vody.

Dôležité upozornenie

Pri následnom spracovaní alebo odstraňovaní nanesej vrstvy, brúsení, zvaraní alebo opalovaní 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. Podklad musí byť pevný, savý, suchý, zbavený výkvetov, rias, machu a plesní. Nové omietky nechajte vyzrieť minimálne 2 – 4 týždne (podľa ročného obdobia a teploty vzduchu). Vápenné omietky (P Ic) a minerálne ľahčené omietky musia byť vyzreté minimálne 4 týždne.

Nevhodné podklady sú lakované plochy, plast, drevo, vodorovné a vode vystavené plochy, vlhké podklady.

Príprava podkladu

Podklad očistite, odstráňte staré, nepoužiteľné vrstvy. Nerovné a poškodené plochy vyspravte vhodnou stierkou a následne povrch fluátujte. Okolie natieraného objektu, hlavne sklo, keramiku, lakované konštrukcie, oceľové diely je nutné chrániť zakrývacou fóliou pred postriekaním. Odstreknutý produkt okamžite umyte vodou.

Základný náter

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

1 x Silikat Fassadenfarbe* alebo Silikat Innenfarbe* zmiešaný so Silikat Fixativ* v pomere 2 : 1.

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

1 x Silikat Fixativ* zriedený vodou v pomere 2 : 1 (pri silno savých omietkach dvojnásobný náter mokrý do mokrého).

1 x medzináter Silikat Fixativ* riedený max. 5 % vodou.

Vápenkový pieskovec (len mrazuvzdorné diely)

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

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

1 x medzináter Silikat Fassadenfarbe* alebo Silikat Innenfarbe* riedený 5 % Silikat Fixativ*.

Matné nátery, disperzné alebo silikónové farby a disperzné omietky (okrem elastických náterov a systémov na preklopenie trhlín)

Na funkčné a dobre držiace podklady 1 x základný náter Silikat Grundierfarbe* riedený max. 5 % vodou.

Tehly (len savé, neglazované)

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

Základný náter Silikat Fixativ* riedený 1 : 1 vodou.

Medzináter na všetky hore uvedené podklady

Jeden medzináter Silikat Fassadenfarbe* alebo Silikat Innenfarbe* nariedený 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* alebo Silikat Innenfarbe* riedený max. 5 % Silikat Fixativ*.

*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