

Sylitol Fassadenfarbe

Minerálna fasádna farba, vysoko priepustná pre vodné pary.



Popis výrobku

Účel použitia

Silikátová farba Sylitol sa hodí na renováciu starých minerálnych náterov a nástrekom silikátovými farbami, zvlášť pri objektoch, chránených pamiatkovou starostlivosťou. Fasádnymi farbami Sylitol sa môžu natierať vápenné, vápennocementové a cementové omietky i prírodný kameň. Silikátová farba Sylitol sa ďalej hodí ako náter na systémy sanačných omietok Capatect.

Vlastnosti

- riediteľná vodou
- ekologická
- vysoko priepustná pre vodné pary
- odolná voči poveternostným vplyvom

Materiálový základ

draselné vodné sklo s organickými stabilizátormi

Balenie/veľkosti balenia

25 kg

Farebné odtiene

Biely ako skladovaný materiál, tónovanie na objednanie

Stupeň lesku

Matný

Skladovanie

V chlade, chráňte pred mrazom.

Technické údaje

- | | |
|--|--|
| ■ Hustota: | cca 1,5 g/cm ³ |
| ■ Max. veľkosť zrna: | < 100 μm, S1 |
| ■ Hrúbka suchej vrstvy: | 100–200 μm, E3 |
| ■ Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy s _d H ₂ O: | sd: < 0,14 (0,01) m (vysoká), V1 |
| ■ Index priepustnosti vody: | w: ≤ 0,1 (0,07) [kg/(m ² · h0,5)] (nízka), W3 |

Spracovanie

Vhodné podklady

Podklady musia byť zbavené nečistôt i odpudzujúcich častíc a suché.

Príprava povrchu

Nové vápenné omietky, vápenno-cementové a cementové omietky:

Nové omietky je potrebné podľa poveternostných podmienok ponechať 2 až 4 týždne nenatreté za účelom vyschnutia a vytvrdnutia. Ako základný náter použite Histolith Sol-Silikat Fixativ.

Staré pevné vápenné, vápenno-cementové a cementové omietky:



Znečistený povrch očistite manuálne alebo strojovo pri dodržaní zákonných predpisov, napr. prúdom tlakovej vody alebo vysokotlakovou vodou s prídavkom piesku. Otryskanie pieskom za vlhka možno vykonávať len u omietok skupiny P II a P III. Omietky, napadnuté riasami prípadne hubami, očistite prúdom vody za dodržania zákonných predpisov a ošetríte prípravkom Capatox podľa predpisov. Eventuálne používajte na náter špeciálnu farbu ThermoSan s fungicídnymi a algicídnymi účinkami. Ako základný náter použite Histolith Sol-Silikat Fixativ.

Omietky, ktoré na povrchu uvoľňujú prach:

Otieraný povrch omietok alebo povrch uvoľňujúci prach, takzvanú prachovú zrnitú vrstvu, ktorá spôsobuje znižovanie priľnavosti, očistite mechanicky prúdom tlakovej vody za dodržania zákonných predpisov a po vyschnutí aplikujte základný náter prípravkom Histolith Sol-Silikat Fixativ.

Pomocný náter sa aplikuje farbou Syllitol Fassadenfarbe, riedenou max. 10% prípravku Histolith Sol-Silikat Fixativ.

Konečný náter sa aplikuje farbou Syllitol Fassadenfarbe, riedenou max. 5% prípravku Histolith Sol-Silikat Fixativ.

Omietka s vypálenou vrstvou:

Vypálenú vrstvu, ktorá sa pozná podľa mierne lesklého vzhľadu, odstráňte pomocou fluorosilikátu Histolith® Fluat a dôkladne opláchnite. Aplikujte základný náter Putzgrund.

Opravy omietok:

Pri opravách otvorených trhlín a poškodených omietkových plôch je potrebné dbať na to, aby malta na opravu zodpovedala svojej pevnosťou a štruktúrou danej omietke. Na opravy omietok sa hodia zvlášť hotové maltové zmesi na báze trasového vápna a trasového cementu. Opravené miesta musia byť pred prevedením náteru dostatočne zatvrdnuté a vyschnuté a musia sa zásadne fluátovať a umyť. Pritom je nutné dať pozor na to, aby sa fluátovanie vykonávalo vždy v šírke opraveného miesta. Pri väčších opravovaných miestach vždy fluátujte a umyte celú plochu (starú i novú omietku).

Staré nenosné nátery disperzných farieb:

Odstráňte bezo zvyšku vhodnou metódou napr. mechanicky alebo chemicky a dodatočným očistením prúdom vysokotlakovej horúcej vody pri dodržiavaní zákonných predpisov. Na nenasiakavý podklad po chemickom odstránení náteru prevedte základný náter prípravkom Putzgrund. Na silno nasiakavý podklad po chemickom odstránení náteru naneste spevňujúci základný náter Histolith Sol-Silikat Fixativ.

Staré nosné matné nátery disperzných farieb:

Znečistené a mierne kriedajúce nátery dokonale očistite prúdom tlakovej vody pri dodržaní zákonných predpisov.

Omietky, ktoré na povrchu uvoľňujú piesok:

Okefujte za sucha a celú plochu očistite prúdom tlakovej vody pri dodržaní zákonných predpisov a aplikujte základný náter prípravkom Putzgrund.

Tepelnoizolačné omietky na minerálnej báze:

Znečistené omietky a povrch napadnutý riasami očistite prúdom vody s nižším tlakom, prípadne s použitím čistiaceho prostriedku pri dodržaní zákonných predpisov. Nevykonávajte mechanické čistenie. Omietky napadnuté riasami alebo hubami ošetríte prípravkom Capatox podľa predpisov. Eventuálne používajte na náter špeciálnu farbu ThermoSan s fungicídnymi a algicídnymi účinkami.

Pohľadové murivo vápenno-pieskových tehál:

Pre nátery sú vhodné len lícovkové tehly, odolné proti mrazu, bez obsahu bobtnavých alebo zafarbujeúcich cudzích látok, ako sú hrudky piesku, hliny atď. Vyškárovanie musí byť vykonané bez trhlín a nesmie obsahovať tesniace prostriedky alebo podobné materiály, ktoré znižujú priľnavosť. Miesta s vykvítaním soli okefujte za sucha. Pri otieravých povrchoch natrite celú plochu fluátom a umyte. Napojenie striech, okien a podlahy musí byť vykonané podľa smerníc Zväzu výrobcov a spracovateľov vápenno-pieskových tehál. Ako základný náter použite Histolith Sol-Silikat Fixativ.

Ošetrovanie kameňa:

Prírodný kameň musí byť pevný, suchý a zbavený vykvitajúcich látok. Povrch zvetraných kameňov pred náterom spevnite niekoľkonásobným ošetrovaním esterom kyseliny kremičitej. Znečistené kamene očistite prúdom tlakovej vody pri dodržiavaní zákonných predpisov. Opravy kamenného muriva neprevádzajte omietkovou maltou, ale materiálmi, ktoré nahrádzajú kameň. Opravené miesta musia byť dostatočne zatvrdnuté a musia sa pred náterom odborne fluátovať a umyť.

Vystupujúca vlhkosť:

Vplyvom vystupujúcej vlhkosti sa nátery predčasne zničia. Trvalého úspechu sa dosiahne iba uložením horizontálnej izolácie. Dobré a dlhotrvajúce riešenie poskytuje použitie sanačného systému Capatect Sanierputz. Zvlášť u starších stavieb pôsobí výhodne zakladanie vysychajúcich a odparovacích zón vyplnením filtračnej vrstvy medzi podmurovkou a pôdou štrkom.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Spôsob nanášania	Natieraním, valčekom alebo striekaním
Riedenie	Pomocný náter sa prevádza farbou Sylitol® Fassadenfarbe, riedenou max. 10% (2,27 L) prípravku Histolith Sol-Silikat Fixativ Konečný náter farbou Sylitol® Fassadenfarbe, riedenou max. 5% (1,14 L) prípravku Histolith Sol-Silikat Fixativ. Riedenie materiálu vodou nie je možné. Pomer riedenia: 1% = 0,227 L prípravku Histolith Sol-Silikat Fixativ
Spotreba	Cca 0,4 - 0,7 g / m ² na pomocný a finálny náter. Presnú spotrebu odskúšajte na skúšobnej ploche.
Podmienky spracovania	Nespracovávajú sa pri teplote pod + 8 ° C, za priameho slnečného žiarenia, za dažďa alebo za silného vetra. Pozor na nebezpečenstvo nočných mrazov.
Sušenie/čas schnutia	Pri + 20 ° C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65% dodržujte dobu vysychania medzi jednotlivými nátermi minimálne 12 hodín. Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba vysychania predlžuje.
Čistenie nástrojov	Pracovné nástroje očistite po použití ihneď vodou
Upozornenie	Okolie natieraných plôch, zvlášť sklo, keramiku, kabrinec, prírodný kameň a kovové súčasti dôkladne zakryte. Pri postriekaní farbami ihneď umyte množstvom vody. Aby bolo možné dosiahnuť špeciálnych vlastností týchto výrobkov, nesmie sa miešať s inými výrobkami. Aby sa zabránilo značeniu jednotlivých ťahov, spracovávajú farbu naraz, pokiaľ je mokrá. Nehodí sa na nátery lakovaných disperzných farieb, PVC, čisto sadrových omietok a dreva.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/
bezpečnostné odporúčania
(Stav v momente tlače)

Biela: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávať mimo dosahu detí. Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu. Náterová hmota je silne alkalická. Pokožku a oči si preto pri práci musíte chrániť pred rozstrekovanou farbou. Nie je určené k vnútornému použitiu. Vedľa vyššie uvedeného, je potrebné dodržiavať pri spracovaní aktuálnu technickú informáciu tohto produktu, ktorú nájdete na www.caparol.sk.

Transparent: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávať mimo dosahu detí. Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Môže vyvolať alergickú reakciu. Náterová hmota je silne alkalická. Pokožku a oči si preto pri práci musíte chrániť pred rozstrekovanou farbou. Nie je určené k vnútornému použitiu. Vedľa vyššie uvedeného, je potrebné dodržiavať pri spracovaní aktuálnu technickú informáciu tohto produktu, ktorú nájdete na www.caparol.sk.

Likvidácia

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 (kód 08 01 12). Znečistené obaly: Plastové obaly (kód 15 01 02).

Hraničná hodnota platná v EÚ pre
obsah prchavých organických
zlúčenín

Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje < 1 g/l VOC

Deklarácia obsiahnutých látok

Polyvinylacetátová disperzia, kyslíčnik titaničitý, kremičitany, voda, aditíva, konzervačné prostriedky (Methylisothiazol, Benzisithiazol).

Technické poradenstvo

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Ak by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.

Servisné centrum pre zákazníkov

Caparol Slovakia s.r.o.
Galvaniho 15A, 821 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
e-mail: obchod@caparol.sk
www.caparol.sk

Technické informácie · Vydané: september 2025

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezbavujú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: september 2025

Caparol Slovakia s.r.o. · Galvaniho 15A, 821 04 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 905 591 584 · e-mail: obchod@caparol.sk · Internet: www.caparol.sk