

Histolith Fassadenkalk

Fasádna farba na báze vápna s prídavkom ľanového oleja, odolná vplyvom poveternosti.

Popis výrobku

Účel použitia

Na autentické vápenné nátery, predovšetkým v oblasti pamiatkovej starostlivosti. Zvlášť vhodná na nátery omietok s vysokým podielom vápna a na renovácie nasiakavých minerálnych náterov.

Vlastnosti

- odolná vplyvom poveternosti
- svetlosťale pigmenty
- vysoká priedušnosť pre vodné pary ($S_d = 0,03 \text{ m}$)
- nie je hydrofobizovaná
- s minimálnym prnutím

Materiálový základ

Vápno, minerálne pigmenty a plnivá, malý podiel organických prísad (< 5 %) na zvýšenie odolnosti vplyvom poveternosti a spracovateľnosti (o. i. ľanový olej).

Balenie/veľkosti balenia

18 kg.

Farebné odtiene

Biely ako skladový tovar, tónovaný na objednanie. Na konečný náter na ucelenej ploche použite iba materiál jednej výrobnej šarže alebo rôzne šarže navzájom premiešajte. Samostatné tónovanie je možné tónovacími farbami odolnými vápnu alebo práškovými pigmentmi. Vhodnosť pigmentov dopredu vyskúšajte.

Stupeň lesku

Veľmi matný

Skladovanie

V chladnom a nemrazivom prostredí.

Technické údaje

- | | |
|--|---------------------------|
| ■ Hustota: | cca 1,5 g/cm ³ |
| ■ Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy $s_d \text{H}_2\text{O}$: | cca 0,03m |

Spracovanie

Vhodné podklady

Podklad musí byť bez nečistôt, oddeľujúcich sa súčastí a musí byť suchý.

Príprava povrchu

Nové omietky tried PI, PII a PIII:

Nové omietky nechajte dostatočný čas vyzrieť. Omietky triedy PI aspoň 4 týždne, omietky tried PII a PIII aspoň 2 týždne – rozhodujúce je skutočné vyzretie omietky. Spekané plochy odstráňte prípravkom Histolith Fluat.

Alternatívne je možné Histolith Fassadenkalk nanášať postupom fresky cca 24 hodiny po nanosení omietky. Pri tomto spôsobe nanášania je nutné počítať so zvýšeným rizikom farebných nepravidelností – zvlášť v prípade tónovanej farby

Staré nenatrené omietky a minerálne nátery:

Povrch dobre očistite. Zle držiace vrstvy odstráňte.



Plochy napadnuté machmi a riasami:

Machy a riasy mechanicky odstráňte. Plochy natrite prípravkom Capatox a nechajte dostatočne vyschnúť.

Opravy omietok:

Pri opravách otvorených trhlín a poškodených omietkových plôch treba dbať na to, aby malta na opravu zodpovedala svojou pevnosťou a štruktúrou danej omietke. Opravené miesta musia byť pred nanosením náteru dostatočne zatvrdnuté a vyzreté. Opravené miesta ošetríte prípravkom Histolith Fluat a dobre opláchnite vodou.

Prírodný kameň:

Ako podklad sú vhodné iba nasiakavé druhy kameňa. Podľa možnosti vždy overte znášanlivosť podkladu s náterom na skúšobnej ploche. Podklad dobre očistite. Nepevné vrstvy odstráňte. Prírodný kameň, z ktorého sa mrví piesok, spevnite prípravkom Histolith Steinfestiger.

Pozor: V prípade kameňa s obsahom vodorozpustných látok môže dôjsť k tvorbe pľuzgierov alebo škvŕn.

Impregnácia:

Trvanlivosť plôch nadmerne vystavených vplyvom poveternosti alebo ležiacich v oblasti odstrekujúcej vody je možné zvýšiť impregnáciou prípravkom Histolith Aqua Fassadenschutz. Impregnáciu je možné nanášať najskôr 7 dní po nanosení farby.

Riedenie: čistou vodou (max. 10 %).

Pre pamiatkovo chránené objekty odporúčame nanášanie farby štetkou.

Po príprave podkladu jeden základný a jeden finálny náter. Podľa nasiakavosti podkladu je možné farbu riediť maximálne 10 %.

Veľmi alebo nerovnomerne nasiakavé podklady dopredu ošetríte penetračným náterom Histolith Silikat Fixativ riedením 2:1 až 1:1 vodou, podľa nasiakavosti podkladu.

Cca 200 – 250 g/m² na jednu vrstvu. Na drsných plochách sa spotreba príslušne zvýši (smerná hodnota bez záruky, presnú spotrebu stanovte na skúšobnej ploche).

Minimálna teplota pri spracovaní:

(Teplota okolitého vzduchu, materiálu a podkladu pri spracovaní a vysychaní): Nespracovávajúte pri teplote pod +8 °C, za priameho slnečného žiarenia, dažďa alebo silného vetra. Pozor na nebezpečenstvo nočných mrazov.

Pri vyšších teplotách sa odporúča povrch postriekať po 4 - 5 hodinách čistou vodou a vhodným striekacím zariadením. Pri navlhčení povrchu by nemala odtiecť voda. Toto opatrenie je možné vykonať medzi prvým a druhým povlakom.

Pri +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % bude farba vyschnutá na povrchu za 4 – 6 hodín, schopná ďalšieho náteru za 12 hodín, po troch dňoch odolná dažďu. Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti sa tieto časy predlžujú.

Okamžite po použití vodou.

Podľa stavu podkladu a klimatických podmienok sa môžu vyskytnúť farebné odchýlky alebo škvŕny. Odporúča sa dopredu naniesť skúšobnú plochu, aj kvôli vyskúšaní znášanlivosti farby s podkladom. Aby sa zabránilo vzniku stôp po ťahoch, natierajte ucelenú plochu naraz a ťahy napájajte do mokrého.

Upozornenia

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

Nebezpečenstvo

Obsahuje vápenný hydrát

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchováajte mimo dosahu detí. Pred použitím si prečítajte etiketu. Po manipulácii starostlivo umyte. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Odborné ošetrenie (pozri na etikete). Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Rešpektujte, prosím
(Stav pri zadaní do tlače)

Okolie natieraných plôch dôkladne zakryte, predovšetkým sklo, keramiku, lakované plochy, oblaky, kameň, kov a drevo.

Likvidácia

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Hraničná hodnota platná v EÚ pre obsah prchavých organických zlúčenín

Servisné centrum pre zákazníkov

Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (kód 08 01 11).

Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (kód 15 01 10).

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

Caparol Slovakia s.r.o.
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
www.caparol.sk

Technické informácie · Vydané: september 2020

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 2020

Caparol Slovakia s.r.o. · Bajkalská 4, 821 01 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 2 555 66 440 · Fax +421 2 555 66 435 · Internet: www.caparol.sk