

Histolith Aussenquarz

Disperzne silikátová farba so schopnosťou dvojakého prekremenenia



Popis výrobku

Účel použitia	Histolith Aussenquarz je vhodný fasádny nátery s vysokou stálosťou farieb a odolnosťou vplyvom poveternosti. Má vynikajúce stavebno-fyzikálne vlastnosti.				
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Minerálne svetlostále pigmenty ■ vysoká ochrana pred dažďom – hodnota $w = 0,07 \text{ kg/m}^2\text{h}^{-1}$ ■ vysoká priedušnosť pre vodné pary $S_d = 0,01 \text{ m}$ ■ je výborne priedušný pre CO_2 ■ obsahuje kremenné prísady, je zaistené dvojité prekremenenie ■ nehorľavý ■ odolný zmyváraniu a oteru 				
Materiálový základ	Draselné vodné sklo, minerálne svetlostále pigmenty a minerálne plnivá. Podiel organických zložiek < 5 %.				
Farebné odtiene	Biely. Vo výrobe je možné tónovať v mnohých farebných odtieňoch. Samostatné tónovanie tónovacími farbami Histolith. Strojovo je možné tónovať systémom ColorExpress anorganickými pastami.				
	Farebná stálosť podľa BFS 26:				
	Trieda B				
	Skupina 1				
Stupeň lesku	Matný.				
Skladovanie	V chlade, ale nie na mraze. Skladujte výhradne v plastových nádobách.				
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hustota: cca $1,7 \text{ g/cm}^3$ ■ Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy $s_d \text{H}_2\text{O}$: $S_d \text{H}_2\text{O} < 0,01 \text{ m}$, trieda V1 ■ Index priepustnosti vody: $0,07 \text{ kg/m}^2\cdot\text{h}^{-1}$, trieda W3 				
Vhodnosť podľa listu Technická informácia č. 606 Definícia oblastí použitia	Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Exteriér 1	Exteriér 2
	-	+	+	+	+
	(-) nevhodné, (o) podmienené vhodné, (+) vhodné				



Spracovanie

Vhodné podklady	Podklad musí byť čistý, suchý, bez uvoľňujúcich sa súčastí.
Príprava povrchu	<p>Fasády:</p> <p>Nové omietky triedy Plc, PII a PIII</p> <p>Nové omietky triedy PI musia byť vyzreté aspoň 4 týždne. Nové omietky triedy PII a PIII musia byť vyzreté aspoň 2 týždne. Odporúčanie: Spekané vrstvy odstráňte prípravkom Histolith Fluat.</p> <p>Staré nenatrené omietky a staré minerálne nátery:</p> <p>Povrch dôkladne očistite. Dôkladne odstráňte nepevné vrstvy. Základný náter Histolith Silikat Fixativ, riedený v pomere 2:1 až 1:1 vodou podľa nasiakavosti podkladu. Na často opravovaných podkladoch s drobnými sfahovacími trhlinkami, rovnako ako na starých tenkovrstvových (aj striekaných) omietkach, odporúčame predchádzajúci zjednocujúci náter Histolith Mineralin.</p> <p>Opravy omietok:</p> <p>Na opravu omietok sa musí použiť omietka rovnakého druhu a štruktúry, ako je stará omietka. Pred náterom musí byť omietka dostatočne vyzretá a vytvrdená. Všetky opravené miesta je nutné ošetriť prípravkom Histolith Fluat a umyť vodou.</p> <p>Tehlové murivo:</p> <p>Povrch dôkladne očistite. Dôkladne odstráňte nepevné vrstvy. Poškodené škárovanie opravte. Na vzorovej ploche overte príľnavosť náteru.</p> <p>Nasiakavé tehlové murivo ošetríte základným náterom Histolith Silikat Fixativ riedeným v pomere 2:1 až 1:1 vodou podľa nasiakavosti podkladu. Naneste podkladový náter Histolith Quarzgrund.</p> <p>Prírodný kameň:</p> <p>Vhodný je iba nasiakavý prírodný kameň, vhodnosť náteru dopredu vyskúšajte. Povrch dôkladne očistite. Dôkladne odstráňte nepevné vrstvy. Prírodný kameň s nepevným povrchom spevnite prípravkom Histolith Steinfestiger.</p> <p>Pozor: V prípade prírodného kameňa s rozpustnými zložkami sa môžu objaviť výkvety a škvrny. Na vzorovej ploche overte príľnavosť náteru.</p> <p>Plochy s výskytom plesní alebo rias:</p> <p>Plesne alebo riasy zamokra odstráňte. Po vyschnutí plochu ošetríte prípravkom Capatop a nechajte dobre vyschnúť. Aj potrebujete informácie v súvislosti so skladbou náteru, odporúčame konzultáciu s našim obchodno-technickým zástupcom.</p>
Spôsob nanášania	V prípade pamiatkovo chránených objektov nanášajte materiál najlepšie štetkou.
Vytvorenie povrchovej vrstvy	<p>Slabo a rovnomerne nasiakavé podklady:</p> <p>jeden základný náter zo zmesi 2 dielov Histolith Aussenquarz a 1 dielu Histolith Silikat Fixativ jeden krycí náter riedený podľa potreby maximálne 5 % prípravku Histolith Silikat Fixativ</p> <p>Silno a nerovnomerne nasiakavé podklady:</p> <p>jeden základný náter prípravkom Histolith Silikat Fixativ riedeným v pomere 2:1 až 1:1 vodou, podľa nasiakavosti podkladu</p> <p>dva krycie nátery riedené podľa potreby maximálne 5 % prípravku Histolith Silikat Fixativ. Na opravovaných plochách odporúčame navyše jeden podkladový náter Histolith Quarzgrund alebo Histolith Mineralin.</p>
Spotreba	Cca 250 – 300 ml na hladkom podklade na dve vrstvy. Na hrubom podklade sa spotreba primerane zvyšuje. Skutočnú spotrebu zistíte pokusným náterom priamo na konkrétnom objekte.
Podmienky spracovania	Minimálna teplota prípravku, podkladu aj ovzdušia je 8 °C.
Sušenie/čas schnutia	Pri 20 °C a 65 % vlhkosti vzduchu je po 12 hodinách povrch zaschnutý a je možné nanášať ďalšiu vrstvu. Po 24 hodinách je povrch odolný dažďu.
Čistenie nástrojov	Nižšia teplota a vyššia vlhkosť vzduchu zasychanie predlžujú.
Upozornenie	<p>Ihneď po použití vodou.</p> <p>Aby sa zabránilo vytváraniu stôp po jednotlivých ťahoch, nanášajte súvislé plochy naraz a napájajte vždy mokré do mokrého.</p> <p>Náter nie je vhodný na vodorovné alebo šikmé plochy, ktoré sú vystavené vplyvom poveternosti.</p> <p>Nepracujte na priamom slnku, pri vysokých teplotách, silnom vetre, vysokej vlhkosti vzduchu, za hmlu alebo za dažďa. V prípade potreby zakryte lešenie sieťami alebo plachtami. Pozor na nočné mrazíky.</p> <p>Zakrývanie plôch:</p>

Okolie natieraných plôch dôkladne zakryte, najmä sklo, keramiku, lakované plochy, keramické obklady, prírodný kameň, kov a drevo.

Upozornenia

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

Likvidácia

Hraničná hodnota platná v EÚ pre
obsah prchavých organických
zlúčenín

Produktový kód farby a laky

Technické poradenstvo

Tento výrobok nie je nebezpečný prípravok v zmysle zákona o chemikáliách a preto nepodlieha povinnosti označovania. Napriek tomu dodržujte bežné bezpečnostné a hygienické opatrenia pri zaobchádzaní s chemickými produktmi. Uchovávajte mimo dosahu detí. Podrobnejšie údaje: karta bezpečnostných údajov.

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Tekuté zvyšky materiálu likvidujte ako odpady farieb na vodnej báze, zaschnuté zvyšky spolu s domovým odpadom

Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje max. 10 g/l VOC.

BSW10

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov.

V problematických prípadoch Vám naši odborní poradcovia poskytnú detailné rady k daným objektom.

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

Servisné centrum pre zákazníkov