

Histolith Quarzgrund

Spojovací základní nátěr na silikátové bázi.



Popis výrobku

Účel použití

Histolith Quarzgrund je určen pro plněné nátěry sjednocující strukturu povrchu a vyplňující drobné trhliny v podkladu pro vnější i vnitřní použití.

Velice vhodný jako spojovací můstek na hladké podklady a matné staré disperzní nátěry před dalšími nátěry organosilikátovými barvami.

Vlastnosti

- minerální světlostálé pigmenty
- vysoce odolný vlivům povětrnosti
- vysoká ochrana před deštěm – hodnota $w = 0,07 \text{ kg/m}^2\text{h}^{-1}$
- vysoká prodyšnost pro vodní páry $S_d = 0,01 \text{ m}$
- je výborně prodyšný pro CO_2
- obsahuje křemenné přísady, je zajištěno dvojité prokřemenění
- s obsahem minerálních (skelných) vláken
- nehořlavý

Materiálová báze

Draselné vodní sklo, minerální světlostálé pigmenty a minerální plniva. Podíl organických složek < 5%.

Balení / velikosti nádob

Vědro 12,5 l

Barevné odstíny

Bílý. Ve výrobě lze tónovat v mnoha barevných odstínech. Samostatné tónování tónovacími barvami Histolith do 10%. Strojně lze tónovat systémem ColorExpress anorganickými pastami.

Stupeň lesku

Matný.

Skladování

V chladu, ale ne na mrazu. Skladujte výhradně v plastových nádobách.

Technická data

- Difúzní ekvivalent vzduchové vrstvy $S_d \text{ H}_2\text{O}$: < 0,01m, třída V1
- Nasákavost pro vodu (hodnota W): $0,07 \text{ kg/m}^2\cdot\text{h}^{-1}$, třída W3
- Hustota: cca $1,4 \text{ g/cm}^3$

Zpracování

Vhodné podkladové materiály

Podklad musí být čistý, suchý, bez uvolňujících se součástí.

Úprava podkladového materiálu

Fasády:

Nové omítky třídy Plc, PII a PIII

Nové omítky třídy PI musí být vyzrálé alespoň 4 týdny. Nové omítky třídy PII a PIII musí být vyzrálé alespoň 2 týdny. Doporučení: slinuté vrstvy odstraňte přípravkem Histolith Fluat.

Staré nenatřené omítky a staré minerální nátěry:



Povrch pečlivě očistěte. Důkladně odstraňte nepevné vrstvy. Základní nátěr Histolith Silikat Fixativ, ředěný v poměru 2:1 až 1:1 vodou, podle nasákavosti podkladu.

Vysprávky omítek:

Pro vyspravení omítek se musí použít omítka stejného druhu a struktury, jako je stará omítka. Před nátěrem musí být omítka dostatečně vyzrálá a vytvrzená. Všechny vysprávky je nutné ošetřit přípravkem Histolith Fluat a omýt vodou.

Staré, pevné, matné disperzní nátěry:

Povrch důkladně očistěte. Naneste základní nátěr Histolith Quarzgrund ředěný max. 10% Histolith Silikat Fixativ.

Cihelné zdívo:

Povrch pečlivě očistěte. Důkladně odstraňte nepevné vrstvy. Poškozené spárování opravte. Na vzorové ploše ověřte přídržnost nátěru.

Nasákové cihelné zdívo opatřete základním nátěrem nátěr Histolith Silikat Fixativ, ředěný v poměru 2:1 až 1:1 vodou, podle nasákavosti podkladu. Naneste základní nátěr Histolith Quarzgrund

Přírodní kámen:

Vhodný je pouze nasákový přírodní kámen, vhodnost nátěru předem vyzkoušejte. Povrch pečlivě očistěte. Důkladně odstraňte nepevné vrstvy. Poškozené spárování opravte.

Pozor: U přírodního kamene s rozpustnými složkami se mohou objevit výkvěty a skvrny. Na vzorové ploše ověřte přídržnost nátěru.

Plochy s výskytem plísní nebo řas:

Plísně nebo řasy zamokra odstraňte. Po vyschnutí plochu ošetřete přípravkem Capatox a nechte dobře vyschnout. Pro skladbu nátěru doporučujeme konzultaci s naším obchodně technickým zástupcem.

Plochy v interiéru:

Nové omítky třídy Plc, PII a PIII

Nové omítky musí být vyzrálé alespoň 2 - 4 týdny. Slinuté vrstvy odstraňte přípravkem Histolith Fluat.

Sádrové omítky třídy PIV:

Na pevné omítky použijte základní nátěr Histolith Weissgrund. Měkké sádrové omítky zpevněte základním nátěrem Histolith Spezialgrundierung. Sádrové omítky se slinutými vrstvami obruste, odstraňte prach a zpevněte základním nátěrem Histolith Spezialgrundierung. Po vyschnutí ještě doplňte základním nátěrem Histolith Weissgrund.

Sádrové konstrukční desky:

Nerovnosti po tmelení obruste. Základní nátěr Histolith Weissgrund. Měkké sádrové desky zpevněte základním nátěrem Histolith Spezialgrundierung. Po vyschnutí ještě doplňte základním nátěrem Histolith Weissgrund. U desek s obsahem vodorozpustných zabarvujících látek použijte jako základní nátěr Caparol Filtergrund.

Sádrokartonové desky:

Základní nátěr Histolith Weissgrund.

Beton:

Případné zbytky odbedňovacích prostředků beze zbytku odstraňte.

Cihelné zdívo:

Povrch pečlivě očistěte. Poškozené spárování opravte. U cihel s obsahem vodorozpustných zabarvujících látek použijte jako základní nátěr Caparol Filtergrund.

Staré, pevné disperzní nátěry:

Povrch pečlivě očistěte. Naneste základní nátěr Histolith Quarzgrund ředěný max. 10% Histolith Silikat Fixativ.

Klihoové barvy:

Staré nátěry oškrabejte a zbytky dobře vymyjte. Základní nátěr Histolith Spezialgrundierung.

Plochy s výskytem plísní nebo řas:

Plísně nebo řasy zamokra odstraňte. Po vyschnutí plochu ošetřete přípravkem Capatox a nechte dobře vyschnout.

Postup nanášení jednotlivých vrstev

Slabě a rovnoměrně nasákavé podklady:

- jeden základní a jeden krycí nátěr ředěný podle potřeby maximálně 5% přípravku Histolith Silikat Fixativ

Silně a nerovnoměrně nasákavé podklady:

- jeden základní nátěr přípravkem Histolith Silikat Fixativ ředěným v poměru 2:1 až 1:1 vodou, podle nasákavosti podkladu
- dva krycí nátěry ředěné podle potřeby maximálně 5% přípravku Histolith Silikat Fixativ. Alternativně lze namísto druhé vrstvy použít nátěr fasádní barvou Histolith Aussenquarz, nebo vnitřními barvami Histolith LithoSil nebo Histolith PremiumSilikat

Spotřeba

Cca 200 – 250 ml na hladkém podkladu na jednu vrstvu. Na hrubém podkladu se spotřeba přiměřeně zvyšuje. Skutečnou spotřebu zjistíte pokusným nátěrem přímo na konkrétním objektu.

Podmínky při zpracování

Minimální teplota přípravku, podkladu i ovzduší je 8 °C.

Vysychání / doba vysychání

Při 20 °C a 65 % vlhkosti vzduchu je po 12 hodinách povrch zaschlý a lze nanášet další vrstvu. Po 24 hodinách je povrch odolný dešti.

Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu zasychání prodlužuje.

Čistění nářadí

Okamžitě po použití vodou.

Upozornění

Aby se zabránilo značení jednotlivých tahů, nanášejte souvislé plochy najednou a napojujte vždy mokré do mokrého.

Nátěr není vhodný na vodorovné nebo šikmé plochy, které jsou vystaveny vlivům povětrnosti.

Nepracujte na přímém slunci, při vysokých teplotách, silném větru, vysoké vlhkosti vzduchu, za mlhy nebo za deště. V případě potřeby zakryjte lešení sítěmi nebo plachtami. Pozor na noční mrazíky.

Zakrývání ploch:

Okolí natíraných ploch důkladně zakryjte, zejména sklo, keramiku, lakované plochy, keramické obklady, přírodní kámen, kov a dřevo.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)

Výrobek není nebezpečnou směsí ve smyslu zákona, přesto při jeho používání dodržujte běžná hygienická pravidla. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Likvidace

Odstraňte obsah a obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy. Odpad se nesmí likvidovat prostřednictvím odpadních vod. K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly.

Katalogové číslo odpadu: 080112, Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08

01 11*

Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin)

Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/a): 30 g/l. Tento výrobek obsahuje max. 1 g/l VOC.

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:
Tel.: +420 224 324 123
E-Mail: info@caparol.cz
www.caparol.cz