

FSI

Silikátová fasádní barva pro omítané fasády i zateplovací systémy

Paropropustná silikátová fasádní barva pro minerální podklady, matná

- Vysoká propustnost pro CO₂ a vodní páru
- Bez biocidního ochranného filmu
- Zachovává strukturu podkladu
- Vodoodpudivá
- Vysoká kryvost



Aplikace

- Krycí nátěr na minerálních a silikátových podkladech
- Vyrovnávací (egalizační) nátěr na minerálních šlechtěných omítkách, na tepelně-izolačních kompozitních systémech
- Vhodná zejména na historické stavby
- Na staré i nové omítky
- Pro exteriéry

Vlastnosti

- Zachovává strukturu
- Vysoká krycí schopnost
- Vodoodpudivá
- Velmi dobrá přilnavost k minerálním podkladům
- Silikátová barva dle DIN 18363

Vzhled

- Matná
- Bílá, tónovatelná dle vzorníku odstínů quick-mix
- Barevné odstíny dle kolekce barev mfa a LOBA

Podklad

Obecně

- Minerální a silikátem pojené podklady, jako jsou např. cementové, vápenocementové a vápenné omítky, stěrky, beton apod.

Vlastnosti / kontroly

- Při posuzování podkladu je nutné respektovat pokyny Normalizovaných podmínek stavebních prací (VOB), část C, DIN 18363, věstník BFS č. 10, jakož i údaje výrobce.
- Podklad musí být suchý, nosný, čistý, zbavený prachu a zbytků snižujících přilnavost, separátorů, starých nátěrů, masnot, výkvětů a sintrových vrstev.
- Je nutné prověřit nosnost stávajících vrstev (např. zkouškou odtržením nebo mřížkovým řezem).
- Vlhké nebo neúplně vyzrálé podklady mohou způsobit škody v dalších nanášených vrstvách.

Příprava

- Nedostatečně nosné a nesoudržné omítky zcela odstranit.
- V závislosti na druhu a stavu podkladu může být nutné použití penetrace GTM, snižující a regulující savost podkladu.
- Plochy fasád napadené řasami a plísněmi musí být před přepracováním pečlivě vyčištěny otryskáním vodou. Suché plochy je nutné – v závislosti na jejich napadení – ošetřit 1-2krát prostředkem proti řasám a plísním ENT Alge.

Technický list stav: 19.03.2020

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG | Vinohradská 82 | 618 00 Brno
Tel +420 515 500 815 | Fax +420 239 017 726 |
www.quick-mix.cz | info@quick-mix.cz

FSI

Silikátová fasádní barva pro omítané fasády i zateplovací systémy

Zpracování

Teplota

- Nezpracovávat a nenechávat schnout a zrát za teploty vzduchu, materiálu a podkladu pod +5°C a v případě, že se očekává mráz, při teplotách nad +30 °C; na přímém slunečním záření, na silně zahřátých podkladech nebo při silném působení větru a deště.

Mísení / příprava / úprava

- Produkt před použitím dobře promíchat.
- V závislosti na podkladu lze přidat v případě potřeby maximálně 10 % čisté vodovodní vody pro dosažení konzistence pro zpracování.
- Intenzivně tónovaný materiál neředit vodou nebo ředit pouze malým množstvím vody. Příliš intenzivní naředění zhoršuje vlastnosti materiálu, například z hlediska zpracování, krycí schopnosti a intenzity barevného odstínu.

Nanášení / zpracování

- Fasádní nátěr se nanáší natíráním, válečkem nebo bezvzduchovým stříkáním rovnoměrně na podklad tak, aby nevznikaly viditelné spoje.
- Produkt se používá pro základní nebo finální nátěr. Mezi pracovními operacemi je nutné zachovat dostatečně dlouhé doby schnutí (dle podmínek).
- Při aplikaci bezvzduchovým stříkáním se doporučují následující parametry: Tryska 4/17-4/25, stříkací tlak 100-150 bar; používat prodloužení trysky a pružnou koncovou hadici.

Schnutí / vyzrání

- Při nepříznivých povětrnostních podmínkách (např. větrem hnaná srážková voda, silné působení slunce nebo větru, mrazu) je nutné přijmout vhodná ochranná opatření, zejména pro plochy s čerstvě naneseným nátěrem.
- Asi po 8 hodinách schnutí (při +20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu) má vrstva nátěru suchý povrch a může být přepracována.
- Odolnost proti dešti za cca 24 hodin (při +20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu)
- Nízké teploty nebo vysoká vlhkost vzduchu schnutí prodlužují, vysoké teploty nebo nízká vlhkost vzduchu jej urychlují.

Čištění nářadí

- Nářadí a přístroje je nutné ihned po použití omýt vodou.

Upozornění

- Dodržujte platné normy a směrnice „Vyrovňovací nátěry na ušlechtilých omítkách“ (německého) svazu pro izolační systémy, omítky a maltu.
- Před zpracováním je nutné přezkontrolovat přesnost barevného odstínu, aby byly včas rozpoznány chyby tónování (věstník BFS 25). Porovnat s barevným vzorkem, popř. referenčními plochami.
- Souvislé plochy je vždy nutné provádět materiálem stejné šarže, aby se předešlo barevným odchylkám.
- Nepatrné změny barevného odstínu, rozpoznatelné v oblastech stínu pevně stojících lešení jsou možné a časem se pomalu vyrovnají. (věstník BFS 9)
- Na tepelně-izolačních kompozitních systémech nesmí mít součinitel rozptýleného odrazu (HBW) na finálním povrchu hodnotu nižší než 20.
- Není vhodná pro horizontální plochy, které jsou vystaveny působení povětrnosti nebo mechanické zátěži.
- Předčasné zatížení vlhkostí může vést k uvolňování vody rozpustných smáčedel nátěru, a to jak v jednom, tak a na více místech. Jestliže místy dochází k vymývání, které způsobuje povrchový lesk nebo změnu barevného odstínu v těchto místech, zůstává tento vymytý materiál rozpustný ve vodě a může se opět smýt, aniž by k tomu byl potřebný jakýkoliv zásah.

Forma dodání

- 12,5 l/kbelík

Skladování

- Skladovat v chladném, suchém prostředí a bez mrazu. V originální, ve výrobě uzavřené nádobě.
- Chránit před přímým slunečním zářením.

Spotřeba / vydatnost

- Spotřeba: cca 0,15 – 0,20 l/m² na jeden nátěr

Technická data

Hustota	1,5 - 1,6 g/cm ³
Ekvivalentní difuzní tloušťka (hodnota Sd)	< 0,01 m V1 (vysoká)
Součinitel vodopropustnosti w	< 0,1 kg/(m ² h0,5) W3 (nízká)
Faktor difúzního odporu μ	50 Zprůměrovaná hodnota
Lesk	G3 (matný)
Tloušťka suché vrstvy	200 μm 100 μm < E3 ≤ 200 μm
Velikost zrna	< 100 μm S1 (jemné)

U veškerých údajů se jedná o průměrné hodnoty, zjištěné za laboratorních podmínek podle příslušných zkušebních norem a pokusných aplikací. Technické údaje se vztahují na 2 násobný nátěr. Odchytky za praktických podmínek jsou možné.

Bezpečnostní pokyny a pokyny k likvidaci

Bezpečnost

- Při zasažení očí nebo pokožky ihned důkladně vypláchněte vodou.
- Dodržujte další pokyny, uvedené v bezpečnostním datovém listu.
- Vzhledem k použitým surovinám může obsahovat stopy konzervačních látek.

GISCODE

- BSW40 (Povrstvovací látky, na vodní bázi, alkalické)

Likvidace

- Likvidace v souladu s úředními předpisy.
- Vyprázdněné nádoby beze zbytků odevzdat k recyklaci.

Všeobecné pokyny

Údaje v tomto technickém listu představují pouze obecná doporučení. Pokud se vyskytly otázky ke konkrétnímu případu aplikace, obraťte se prosím na naše příslušné technické prodejní poradce. Všechny údaje vycházejí z našich momentálních znalostí a zkušeností a vztahují se na profesionální aplikaci a obvyklý účel použití. Všechny údaje jsou nezávazné a uživatele nezbavují povinnosti vlastní kontroly vhodnosti produktu pro plánovaný účel aplikace. Záruka obecné platnosti všech údajů je vzhledem k různým povětrnostním podmínkám, podmínkám při zpracování a v objektu vyloučena. Změny v rámci produktového a aplikačně technického dalšího vývoje zůstávají vyhrazeny. Je nutné dodržet obecná pravidla techniky staveb, platné normy a směrnice, jakož i technické směrnice pro zpracování. S vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí vydání svou platnost. Nejaktuálnější informace najdete na naší internetové stránce www.quick-mix.cz.