

FSI

Silikátová fasádna farba na omietané fasády i zatepľovacie systémy

Paropriepustná silikátová fasádna farba na minerálne podklady, matná

- vysoká priepustnosť pre CO₂ a vodnú paru
- bez biocídneho ochranného filmu
- zachováva štruktúru podkladu
- vodoodpudivá
- vysoko kryjúca



Aplikácia

- krycí náter na minerálnych a silikátových podkladoch
- vyrovnávací (egalizačný) náter na minerálnych šľachtených omietkach, na tepelno-izolačných kompozitných systémoch
- vhodná najmä na historické stavby
- na staré aj nové omietky
- na použitie v exteriéri

Vlastnosti

- zachováva štruktúru
- vysoká krycia schopnosť
- vodoodpudivá
- veľmi dobrá priľnavosť k minerálnym podkladom
- silikátová farba podľa DIN 18363

Vzhľad

- matná
- biela, tónovateľná podľa vzorkovnice odtieňov quick-mix
- farebné odtiene podľa kolekcie farieb mfa a LOBA

Podklad

Všeobecne

- minerálne a silikátom spájané podklady, ako sú napr. cementové, vápenno-cementové a vápenné omietky, stierky, betón a pod.

Vlastnosti / kontroly

- Pri posudzovaní podkladu je nutné rešpektovať pokyny normalizovaných podmienok stavebných prác (VOB), časť C, DIN 18363, vestník BFS č. 10, ako aj údaje výrobcu.
- Podklad musí byť suchý, nosný, čistý, zbavený prachu a zvyškov znižujúcich priľnavosť, separátorov, starých náterov, mastnoty, výkvetov a sintrových vrstiev.
- Je nutné preveriť nosnosť existujúcich vrstiev (napr. skúškou odtrhnutím alebo mriežkovým rezom).
- Vlhké alebo nie úplne vyzreté podklady môžu spôsobiť škody v ďalších nanášaných vrstvách.

Príprava

- Nedostatočne nosné a nesúdržné omietky úplne odstrániť.
- V závislosti od druhu a stavu podkladu môže byť nutné použitie penetrácie GTM, znižujúcej a regulujúcej nasiakavosť podkladu.
- Plochy fasád napadnuté riasami a plesňami musia byť pred prepracovaním starostlivo vyčistené vodou. Suché plochy je nutné - v závislosti od ich napadnutia - ošetriť 1-2x prostriedkom proti riasam a plesňam 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 fasádna farba na omietané fasády i zatepľovacie systémy

Spracovanie

Teplota

- Nespracovávať a nenechávať schnúť a zrieť pri teplotách vzduchu, materiálu a podkladu pod + 5 °C a v prípade, že sa očakáva mráz, pri teplotách nad +30 °C; na priamom slnečnom žiarení, na silne zahriatych podkladoch alebo pri silnom pôsobení vetra a dažďa.

Miešanie / príprava / úprava

- Produkt pred použitím dobre premiešať.
- V závislosti od podkladu možno pridať v prípade potreby maximálne 10% čistej vody z vodovodu na dosiahnutie konzistencie na spracovanie.
- Intenzívne tónovaný materiál neriediť vodou alebo riediť iba malým množstvom vody. Príliš intenzívne nariadenie zhoršuje vlastnosti materiálu, napríklad z hľadiska spracovania, krycích schopností a intenzity farebného odtieňa.

Nanášanie / spracovanie

- Fasádny náter sa nanáša natieraním, valčekom alebo bezvzduchovým (airless metóda) striekaním rovnomerne na podklad tak, aby nevznikali viditeľné spoje.
- Produkt sa používa ako základný alebo finálny náter. Medzi pracovnými operáciami je nutné zachovať dostatočne dlhé doby schnutia (podľa podmienok).
- Pri aplikácii bezvzduchovým striekaním sa odporúčajú nasledovné parametre: Tryska 4/17-4/25, striekací tlak 100-150 bar; používať predĺženie trysky a pružnú koncovú hadicu.

Schnutie / vyzretie

- Pri nepriaznivých poveternostných podmienkach (napr. vetrom hnaná zrážková voda, silné pôsobenie slnka alebo vetra, mrazu) je nutné prijať vhodné ochranné opatrenia, najmä na plochy s čerstvým náterom.
- Asi po 8 hodinách sušenia (pri +20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu) má vrstva náteru suchý povrch a môže byť prepracovaná.
- Odolnosť proti dažďu za cca 24 hodín (pri +20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu).
- Nízke teploty alebo vysoká vlhkosť vzduchu schnutie predlžujú, vysoké teploty alebo nízka vlhkosť vzduchu ho urýchľujú.

Čistenie náradia

- Náradie a prístroje je nutné ihneď po použití umyť vodou.

Upozornenie

- Dodržiňte platné normy a smernice "Vyrovnávacie nátery na šľachtených omietkach" (nemeckého) zväzu pre izolačné systémy, omietky a maltu.
- Pred spracovaním je nutné prekontrolovať presnosť farebného odtieňa, aby boli včas rozpoznané rozdiely tónovania (vestník BFS 25). Porovnať s farebným vzorom, popr. referenčnými plochami.
- Súvislé plochy je vždy nutné natierať materiálom rovnakej šarže, aby sa predišlo farebným odchýlkam.
- Nepatrné zmeny farebného odtieňa, rozpoznateľné v oblastiach tieňa pevne stojaceho lešenia sú možné a časom sa pomaly vyrovnajú. (vestník BFS 9)
- Na tepelno-izolačných kompozitných systémoch nesmie mať súčiniteľ rozptýleného odrazu (HBW) na finálnom povrchu hodnotu nižšiu ako 20.
- Nie je vhodná na horizontálne plochy, ktoré sú vystavené poveternostným vplyvom alebo mechanickej záťaži.
- Predčasné zaťaženie vlhkosťou môže viesť k uvoľňovaniu vodou rozpustných zväčadiel náteru, a to ako na jednom, tak aj na viacerých miestach. Ak miestami dochádza k vymývaniu, ktoré spôsobuje povrchový lesk alebo zmenu farebného odtieňa v týchto miestach, zostáva tento vymytý materiál rozpustný vo vode a môže sa opäť zmyť, bez toho, aby bol potrebný akýkoľvek zásah.

Forma dodania

- 12,5 l / vedro

Skladovanie

- Skladovať v chladnom, suchom prostredí a bez mrazu. V originálnej, vo výrobe uzavretej nádobe.
- Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Spotreba / výdatnosť

- Spotreba: cca 0,15 - 0,20 l/m²/jeden náter

Technické údaje

Hustota	1,5 - 1,6 g/cm ³
Ekvivalentná difúzna hrúbka (hodnota Sd)	< 0,01 m V1 (vysoká)
Súčiniteľ vodopriepustnosti w	< 0,1 kg/(m ² h0,5) W3 (nízka)
Faktor difúzneho odporu μ	50 priemerná hodnota
Lesk	G3 (matný)
Hrúbka suchej vrstvy	200 μm 100 μm < E3 ≤ 200 μm
Veľkosť zrna	< 100 μm S1 (jemné)

Pri všetkých údajoch ide o priemerné hodnoty stanovené v laboratórnych podmienkach podľa príslušných skúšobných noriem a aplikačných testov. Technické údaje sa vzťahujú na dve vrstvy náteru. Odchýlky v praktických podmienkach sú možné.

Bezpečnostné pokyny a pokyny k likvidácii

Bezpečnosť

- Pri zasiahnutí pokožky alebo očí ihneď dôkladne vypláchnite vodou.
- Dodržujte ďalšie pokyny v bezpečnostnom liste.
- Vzhľadom k použitým surovinám môže obsahovať stopy konzervačných látok.

GISCODE

- BSW40 (Náterové látky, na vodnej báze, alkalické)

Likvidácia

- Likvidácia v súlade s úradnými predpismi.
- Prázdne obaly odovzdajte na recykláciu.

Všeobecné pokyny

Údaje v tomto technickom liste predstavujú len všeobecné odporúčania. V prípade konkrétnych otázok ohľadne použitia, kontaktujte nášho predajcu, alebo našu technickú podporu. Z dôvodu použitia prírodných surovín sa môžu uvedené hodnoty a vlastnosti líšiť. Všetky údaje sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a vzťahujú sa na profesionálne použitie a obvyklý účel použitia. Všetky údaje sú nezáväznú a nezavazujú užívateľa povinnosti vykonať vlastnú kontrolu vhodnosti výrobku na predpokladaný účel použitia. Záruka všeobecnej platnosti všetkých údajov je vzhľadom k rôznym poveternostným podmienkam, podmienkam pri spracovaní a v objekte vylúčená. Zmeny v rámci produktového a aplikačno-technologického vývoja zostávajú vyhradené. Je nutné dodržať všeobecné pravidlá techniky stavieb, platné normy a technické smernice pre spracovanie. Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania platnosť. Najaktuálnejšie informácie nájdete na našej internetovej stránke www.quick-mix.sk.