

Fasádne farby

SÜDWEST SolSilikat Fassadenfarbe

30950

**Rozsah použitia:**

Vysokokvalitná, univerzálne použiteľná fasádna farba, pripravená na použitie na báze sol-silikátu pre organické a minerálne podklady. Výborná paropriepustosť a veľmi dobrá vodoodpudivosť s redukciou povrchového zákalu pri tónovaní.

Podklady:

SolSilikat Fassadenfarbe je vhodná ako nový fasádny náter pre staré a nové minerálne podklady, ako je betón, cementové omietky, vápenno-cementové omietky, minerálne dekoratívne omietky a vápenno-pieskové rezné murivo. Ďalej na renováciu fasádnych náterov a omietok viazaných disperziou a silikónovou živicom.

Vlastnosti:

- silikátová farba podľa DIN 18363 s obsahom organických látok < 5 %
- minerálny matný povrch
- odpudzujúce vodu
- veľmi dobrá priepustnosť CO₂ a vodnej pary
- vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom
- veľmi dobré krytie
- zachováva štruktúru
- bez obsahu rozpúšťadiel a zmäčkovadiel
- vyhovujúce VOB/DIN 18363 2.4.1

Farebný odtieň: 9110 biela

All-Color odtiene: dostupné vo všetkých odtieňoch s anorganickou pigmentáciou

Balenie: 5 l, 12,5 l

Spotreba: cca. 150 - 200 ml/m² na jeden náter podľa štruktúry podkladu

Stupeň lesku: matný

Hustota: cca. 1,5 g/cm³

Aplikácia:**Všeobecné pravidlá:**

Príprava podkladu a prevedenie náterových prác musí zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený. Dodržiavať pritom aktuálne technické listy BFS, vydané podľa technických smerníc, vydané Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozrieť tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovačské práce.

Ďalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby ako je brúsenie, zváranie, opaľovanie atď., môže zapríčiniť tvorbu prachu a/alebo pary. Práce vykonávať len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použiť vhodné (respiračné) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez deliacich substancií. Neznáme podklady sa musia testovať na ich nosnosť a vhodnosť pre nanosenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a skontrolovať príľnavosť.

Podklad:**Čistenie podkladu:**

Podľa druhu a intenzity znečistenia umyť fasádne podklady hubkou alebo maliarskou štetkou, vysokým tlakom studenej vody alebo parným čističom. Na zlepšenie rozpustenia špiny sa môžu pred vymytím použiť aj bežne dostupné, kyslé alebo zásadité čistiace prostriedky.

Základný náter / penetrácia podkladu:

Minerálne podklady ako vápennocementové omietky, cementové omietky, silikátové omietky a minerálne omietky napenetrovať s prípravkom SÜDWEST Fixativ zmiešaným s vodou v pomere 1:1.

Podklady sa ošetria penetráciou SÜDWEST Fixativ len vtedy, ak je ich nasiakavosť normálna, vysoká alebo rozdielna a je zaručené, že penetrácia SÜDWEST Fixativ prenikne hlboko do podkladu. Hĺbkové penetrácie nesmú vytvárať na podklade žiadnu vrstvu.

Oprava trhlín / vyrovnanie povrchu:

Trhliny na plochách omietky (nie však dynamické trhliny na stavebných dieloch) možno uzavrieť jedným alebo viacerými nátermi so SÜDWEST RissGrund 1 für 3 alebo SÜDWEST RissGrund faserarmiert (dbať na pokyny

SÜDWEST SolSilikat Fassadenfarbe

v technických listoch). Trhliny väčšie ako 3 mm vyškriabať do tvaru V, poliať vodou a odborne vyplniť. Nerovnomerne štruktúrované povrchy sa môžu vyrovnáť náterom SÜDWEST RissGrund 1 für 3 (bez riedenia).

Spracovanie:

Nanášať štetcom, valcom, alebo striekaním. Produkt aplikovať vždy vo výdatných vrstvách a nanášaním do kríža. V prípade aplikácie striekaním sa treba riadiť odporúčaniami výrobcu daného striekacieho zariadenia. Pred spracovaním produkt rovnomerne premiešať. Na súvislé plochy naniesť tónovaný produkt pokiaľ možno bez riedenia a rovnakým typom aplikácie. Pred spracovaním skontrolovať odtieň náteru.

Teplota pri spracovaní:

Nespracovávať a nenechať schnúť pri teplote materiálu, vzduchu a teplote objektu pod +5 °C.

Riedenie / čistenie náradia:

Riediť maximálne 10 % s vodou. Nástroje vyčistiť vodou.

Schnutie:

Pri +20 °C / 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu:

Prepracovateľné: po 12 hodinách

Stavebno-fyzikálne údaje:

Faktor difúzneho odporu vodnej pary:
 $\mu = 60$ podľa EN ISO 7783-2
Difúzia vodnej pary sd-hodnota:
0,01m (trieda V 1 vysoká) podľa EN ISO 7783-2
Priepustnosť vody:
 $w < 0,10$ [kg/(m²*h^{0,5})] (trieda W3 nízka) podľa EN 1062-1
Hrúbka suchej vrstvy podľa EN 1062-1: 150 µm.

Všetky uvádzané hodnoty sú priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu použitia prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivých dodávky mierne odlišovať. To však nemá žiadny vplyv na vhodnosť použitia výrobku.

Stálosť farebného odtieňa podľa BFS technického listu č. 26:

Trieda: A, Skupina: 1

Osobitné upozornenia / špeciálne pokyny:

Základný náter naniesť maliarskou štetkou alebo valcom, aby sa dosiahlo rovnomerné zapracovanie do podkladu. Základný náter aplikovať podľa technického listu. Je nevyhnutné dodržiavať technické listy použitých produktov. Tento technický list nezavaruje používateľa povinnosti dodržiavať ďalšie zákonné nariadenia, predpisy, vyhovujúci stav techniky a iné.

Na dosiahnutie kvality a rovnomernosti fasádneho náteru nespracovávať a nenechať schnúť na priamom slnečnom žiarení, silnom vetre, hmle, hroziacom daždi alebo pri očakávanom klesnutí teploty pod +5 °C.

Nevhodné na vodorovné povrchy zaťažené vodou.

Na fasádnych povrchoch, ktoré sú vystavené z dôvodu individuálnych podmienok objektu zvýšenej vlhkosti (napr. zateplenie, otvorené vodné toky a/alebo porasty stromov a kríkov v blízkosti objektu a iné), vzniká zvýšené riziko napadnutia riasami a plesňou.

V tomto prípade odporúčame použiť fasádnu farbu SolSilikat Fassadenfarbe s aditívom SÜDWEST Additiv FK. Pri povrchoch, ktoré sú pred prepracovaním mikrobiálne napadnuté, odporúčame po vyčistení aplikovať biocídny prípravok SÜDWEST Fungan® a následne použiť fasádnu farbu SolSilikat Fassadenfarbe s aditívom Additiv FK. Tým sa dosiahne preventívny a spomaľujúci účinok. Trvalú absenciu zamorenia riasami a/alebo hubami však nie je možné zaručiť.

Pri produktoch, ktoré obsahujú účinné látky sa musí naniesť dostatočná hrúbka vrstvy. Táto sa dosiahne len dvojitým náterom. Vysoko alkalické vplyvy a/alebo spomalená tvorba filmu z dôvodu zlých poveternostných vplyvov znižujú účinok konzervácie.

Okrem toho je potrebné dbať na pokyny v BFS technickom liste, č. 9, odsek 6.1.

Farebná stálosť odtieňa:

Povrch náterov sa môže pôsobením poveternostných vplyvov, vlhkosti, UV-žiarenia, nánosov v priebehu času zmeniť. Následkom môžu byť farebné zmeny. Pritom sa jedná o dynamický proces, ktorý je rôzne ovplyvnený danými klimatickými podmienkami a expozíciou. Platia vždy platné aktuálne národné predpisy, technické listy a iné.

Porušenie spojiva:

Pri mechanickom zaťažení povrchu náteru môže dôjsť u tmavých, intenzívnych farebných odtieňoch na týchto miestach z dôvodu použitých prírodných plnív ku svetlejšiemu zmenám farebného odtieňa. Kvalita produktu a jeho funkčnosť týmto nie sú ovplyvnené.

Presnosť farebného odtieňa:

Z dôvodu chemických a/alebo fyzikálnych procesov tuhnutia pri rozličných poveternostných podmienkach a podmienkach v objekte nemôže byť poskytnutá žiadna záruka za rovnomernosť farebných odtieňov a plochy bez škvŕn, najmä pri:

- nerovnomernej nasiakavosti podkladu
- rozličnej úrovne podkladovej vlhkosti na ploche
- parciálne veľmi rozličnej zásaditosti / obsiahnutých látok v podklade
- priamom slnečnom žiarení s ostro ohraničeným vytvorením tieňa na čerstvo aplikovanom nátere.

SÜDWEST SolSilikat Fassadenfarbe

Vymývanie pomocných látok (emulgátorov):

Z dôvodu podmienok, ktoré spomaľujú schnutie môže dôjsť v počiatočnej fáze zvetrávania u ešte nevyschnutých náteroch pôsobením poveternostných vplyvov (rosa, hmla, dážď) k efektom na povrchu (stopy po zatekaní) v dôsledku pomocných vo vode rozpustných látok obsiahnutých v nátere. Tento efekt sa môže odlišovať prejavom podľa intenzity farebného odtieňa. Nedochoádza tým k zníženiu kvality výrobku. Spravidla sa tieto efekty poveternostným vplyvom samovoľne odstránia.

Smernica EG 2004/42/EG:

Produkt SolSilikat Fassadenfarbe“ nedosahuje najvyššiu VOC-hodnotu produktovej kategórie C (40 g/l), a týmto je VOC-konformný.

VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Anorganické spojivo, polymérová disperzia, oxid titaničitý, silikátové plnivá, voda, hydrofóbne látky, zahusťovač, dispergačné látky, odpeňovadlo.

GISCODE: BSW40

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania farieb a lakov a pri schnutí náterov zabezpečiť dobré vetranie.

Potraviny, nápoje a krmivá pre zvieratá uchovávať mimo dosahu.

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou.

Pri brúsení nevdychovať prach.

Uchovávať mimo dosahu detí.

Nepripustiť prienik do podzemných vôd, vodných tokov alebo kanalizácie.

Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na www.sudwest.sk

Skladovanie:

Otvorenú nádobu treba vzduchotesne uzatvoriť. Skladovať v chladnom ale nemrznúcom prostredí.

Zber a likvidácia odpadu:

Na recykláciu odovzdať len vyprázdnené nádoby. Pri likvidácii sa musia dodržiavať aktuálne zákonné predpisy.

Technické poradenstvo:

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom, je Vám k dispozícii náš servisný personál: info@sudwest.sk

Od: November / 2020 / CS