

BOLIX®

KAMIENICA



BOLIX F-R_{SI}

Fasádna silikátová sanačná farba

■ POUŽITIE:

Odolná fasádna farba. Vďaka svojim vlastnostiam je predurčená na štandardné stavebné podklady obnovovaných alebo reštaurovaných objektov. Pre svoju kompatibilitu a chemické previazanie s vápenno-cementovými výrobkami je mimoriadne vhodná na aplikáciu na relatívne čerstvých ale suchých podkladoch z týchto zmesí.

Odporúča sa ako prvý náter minerálneho podkladu alebo podkladu pokrytého cementovými a silikátovými farbami. Používa sa na betónové podklady, murivo z vápenno-pieskovej tehly, na cementové a vápenno-cementové omietky a tenkovrstvové minerálne a silikátové omietky. Vysoká zásaditosť farby a jej minerálny charakter pôsobí preventívne na biologicky rizikové podklady.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP:

■ Príprava podkladu:

Najprv je potrebné ochrániť-zakryť povrchy, ktoré by mohli byť znečistené, alebo vystavené iným nežiaducim účinkom vykonávaných renovačných prác (sklo, drevo, keramické materiály, prírodný kameň, kovy, a pod.).

Podklad musí byť únosný, rovný, suchý a čistý, nepopraskaný, zbavený antiadhézných vrstiev (takých ako nečistoty, mastnota, prach a bitúmeny) a biologickú a chemickú kontamináciu. Ak bol predtým natretý vápennými alebo disperznými farbami, musia byť tieto veľmi dôkladne odstránené až po obnaženie pôvodného podkladu. Podklady so slabou prídržnosťou (nesúdržné omietky a maliarske nátery) treba odstrániť. Nerovnosti a úbytky podkladu vyrovnajte ľahkou hydrofobizovanou sanačnou omietkou BOLIX T-RH, následne celok prestierajte jemnozrnnou opravno-dekoračnou sanačnou omietkou BOLIX T-ND alebo BOLIX T-ND^{TRAS}. V prípade, že je potrebné zvýšiť prídržnosť k podkladu, použite sanačný špic BOLIX Z-PT.

Pri nanášaní BOLIX T-ND alebo BOLIX T-ND^{TRAS} na únosné, ale lokálne popraskané vrstvy omietok použite okrem penetrácie podkladu aj sklotextilnú mriežku ponorenú do uvedených omietok. Pred aplikáciu náteru napenetrujte podklad silikátovým sanačným penetračným prípravkom na vyrovnanie a zníženie nasiakavosti podkladu BOLIX P-SWC v súlade s technickým listom produktu.

■ Príprava produktu:

Balenie obsahuje hotový prípravok. Tesne pred použitím je potrebné celý obsah balenia veľmi dôkladne premiešať elektrickým miešadlom / nízkootáčkovou vŕtačkou s košíkovým alebo lopatkovým miešadlom, kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu. V prípade potreby riediť malým množstvom čistej vody (max. 10% objemu).

■ Riziká:

Najväčšími rizikami pre estetiku a odolnosť silikátových farieb je:

- materiálovo a nasiakavosťou nejednotný podklad,
- nerovnomerná (aj malé vlhké škvrny) alebo nadmerná vlhkosť podkladu,
- nevhodné vonkajšie podmienky narúšajúce proces schnutia farby (príliš vysoká alebo príliš nízka teplota a vlhkosť, vietor, dážď a pod.)

Farbu nanášajte na vhodne pripravený podklad v dvoch vrstvách pomocou štetca, valčeka alebo strojoivo.

Po aplikácii prvej vrstvy počkajte, kým nevyschne. Čas schnutia predstavuje v optimálnych podmienkach (pri 60% relatívnej vlhkosti vzduchu a teplote

+20°C) minimálne 24 hodín. Ďalšiu vrstvu aplikujte až po vyschnutí predošlej. Vytvrdnutie zhotoveného náteru nasleduje po 72 hodinách od aplikácie poslednej vrstvy pri schnutí v optimálnych podmienkach.

■ Odporúčania pri aplikácii:

I. Upozornenia:

■ Pre dosiahnutie optimálneho estetického výsledku je potrebné v jednej fáze zhotoviť fragment plochy, ktorý predstavuje samostatný celok, materiálom z jednej objednávky pochádzajúcim z jednej výrobnéj šarže (viď dátum výroby).

■ Pre zamedzenie vzniku viditeľných stykov treba farbu aplikovať v jednom pracovnom kroku metódou („mokré na mokré“) pri stabilných poveternostných podmienkach.

■ Aplikačné možnosti treba prispôbiť ploche určenej na jednorazové maľovanie (zohľadňujúc počet pracovníkov, ich schopnosti, vybavenie, existujúci stav podkladu a poveternostné podmienky).

■ Pred začatím prác náležite zakryte a chráňte všetky prvky v dosahu prác, ktoré nie sú určené na aplikáciu farby.

■ Počas maliarskych prác odporúčame lešenie prekryť ochrannou sieťou, aby sa minimalizovali nevhodne pôsobiace vonkajšie faktory (zmeny teploty a vlhkosti vzduchu, intenzita UV žiarenia).

■ Farba je hotový produkt a na riedenie sa do nej nesmie pridávať viac vody, ako je uvedené v bode príprava produktu. Nedodržanie tohto pokynu môže mať za následok zmenu parametrov previazania, farby a krycej schopnosti.

■ Proces prípravy, nanášania a schnutia farby musí prebiehať v podmienkach bez dažďa, pri teplote vzduchu a podkladu od + 8°C do + 25°C, pri relatívnej vlhkosti 80%.

■ Maliarske práce vykonávajte na plochách, ktoré nie sú vystavené priamemu pôsobeniu slnka a vetra.

■ Na prípravu a nanášanie farby používajte výhradne náradie zhotovené z nehrdzavejúcich materiálov.

■ Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, nedostatočná cirkulácia vzduchu a drsná štruktúra podkladu predlžujú čas schnutia farby.

■ Počas strojovej aplikácie farby chráňte oči a dýchacie cesty, používajte ochranný odev a dodržiavajte pokyny BOZP.

■ Strojová aplikácia je povolená len v bezvetří.

■ V prípade, že je potrebné urobiť technologickú prestávku počas maľovania, treba vopred naplánovať skryté, ťažko viditeľné miesta, na ktorých k takejto prestávke dôjde (napr. v rohoch, lomených častiach budovy, pod odvapovými žlabmi, na styku farieb).

■ Po ukončení prác treba otvorené balenie tesne uzavrieť a jeho obsah použiť v čo možno najkratšom čase.

■ Po ukončení maľovania umyte náradie a ruky pod tečúcou vodou a pamätajte na to, že po zaschnutí je čistenie farby sťažené. Povrch čerstvo znečistených prvkov pretrite vlhkou handrou.

■ Pokým nové nátery nezatvrdnú, chráňte ich pred atmosférickými zrážkami a teplotou nižšou ako + 5°C a vyššou ako + 25°C.

■ Na novo zhotovených tenkovrstvových sanačných minerálnych omietkach BOLIX T-MN a sanačných omietkach BOLIX T-ND a BOLIX TN-D^{TRAS} môžete nanášať silikátovú farbu po uplynutí 3 dní (v optimálnych podmienkach) od nanosenia omietky. Za optimálne podmienky sa považuje nedaždivé počasie s teplotou vzduchu od + 10°C do + 25°C.

■ Bezpečnostné pokyny:

Chráňte oči a pokožku. V prípade zasiahnutia očí prípravkom ich okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Pri strojovej aplikácii noste vhodnú ochranu na dýchanie (ochranné rúško). Nevdychujte aerosól farby. Uskladňujte mimo dosahu detí.

■ Neodporúčame používať tmavé farby na veľkých, slnečnému žiareniu

BOLIX S.A.
UL. STOLARSKA 8, 34-300 ŻYWIEC
+ 421 911 856 104

BOLIX®

KAMIENICA



vystavených fasádach kvôli zvýšenej absorpcii slnečného žiarenia a možnosti vyblednutia farby a popraskania podkladu ako následku tepelného zmrštenia.

■ Neaplikujte na vodorovné plochy vystavené dlhodobému pôsobeniu vody.

■ Potrebne náradie:

■ Elektrické miešadlo alebo nízkootáčková vrtačka (400 ÷ 500 ot./min.) s košíkovým alebo lopatkovým miešadlom.

■ V závislosti od použitej maliarskej techniky: štetec, maliarsky valček alebo striekacia pištoľ s kompresorom.

PRÁVNE PREDPISY:

■ Norma PN-EN-1061-1 november 2004

■ Vyhlásenie o zhode; č. 4/B/2013 z 19.03.2013

POVOLENÝ OBSAH PRCHAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTOK:

V súlade s Nariadením min. hospodárstva Dz.U.07.11.72 (Smernica 2004/42/ES) bol výrobok zaradený do kategórie A/c/FW. Povolené množstvo POL (VOC) – 70 g/l (od 01.01.2007), 40 g/l (od 01.01.2010). Produkt obsahuje max. 40,0 g/l POL (VOC).

TECHNICKÉ ÚDAJE:

■ Konzistencia: hustá tixotropná tekutina

■ Objemová hustota: cca 1,50 kg/dm³

■ Čas schnutia jednej vrstvy: 24 h

■ Stupeň lesku: matná

■ Hrúbka suchej vrstvy; 100 až 200µm, E₃

■ Zrnitosť: < 100 µm, S1

■ Difúzny odpor: Sd(m)=0,02(m), V1

■ Súčiniteľ prieniku vody: < 0,1 kg/(m² x h^{0,5})W3

■ Teplota používania pre podklad a okolité prostredie: od +8°C do +25°C

■ Farba: biela alebo podľa Palety farieb BOLIX

SPOTREBA:

■ Spotreba farby pri aplikácii v jednej vrstve:

■ na hladkom nenasiakavom podklade predstavuje 0,12÷0,20 l/m²,

■ na drsnom podklade (napríklad na štruktúrovaných omietkach BOLIX) predstavuje 0,20÷0,28 l/m².

Pre presné určenie spotreby farby odporúčame uskutočniť skúšky na danom podklade.

/všetky údaje sú uvedené pri relatívnej vlhkosti vzduchu 60% a teplote vzduchu + 20°C/

PODMIENKY SKLADOVANIA A PREPRÁVY:

Skladujte v nepoškodenom tesnom obale pri teplote od +5°C do +25°C.

Chráňte pred mrazom a prehriatím. Doba použiteľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby umiestneného na obale. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

ZLOŽENIE:

Farba **BOLIX F-R_{S1}** je hustá, slabo zapáchajúca tekutina zložená z draselného vodného skla, plnív, pigmentov, hydrofóbných prostriedkov a modifikátorov.

BOLIX S.A. garantuje požadovanú kvalitu výrobku, ale nemá vplyv na druh a spôsob jeho použitia. BOLIX nenesie zodpovednosť za prácu projektanta a zhotoviteľa. Všetky uvedené informácie boli poskytnuté v dobrej viere na základe najnovších poznatkov a technologických postupov. Nenahradzujú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezabavujú ich povinnosti dodržiavať stavebné postupy a BOZP. V prípade pochybností je nutné vykonať príslušné skúšky alebo kontaktovať Oddelenie technickej podpory BOLIX. Tento technický list nahrádza všetky doteraz platné vydania.

BOLIX[®] KAMIENICA



BOLIX S.A.
UL. STOLARSKA 8, 34-300 ŻYWIEC
+ 421 911 856 104