

BOLIX SZ



Silikátová fasádna farba

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- vysoká paropriepustnosť – „dýchajúci“ náter
- zvýšená odolnosť voči:
- obrastaniu riasami a plesňami – produkt je predmetom Odporúčania ITB v oblasti renovácie a mikrobiologickej ochrany
- pôsobeniu poveternostných vplyvov
- tvorí súčasť zatepľovacích systémov BOLIX na doskách z expandovaného polystyrénu EPS a na doskách z minerálnej vlny
- produkt spĺňa požiadavky na obsah VOC v systéme BREEAM International
- produkt spĺňa požiadavky certifikácie LEED v rozsahu kreditu 4.2
- produkt môže prispieť k splneniu požiadaviek certifikácie BREEAM v rozsahu kreditu MAT 1 – Používanie materiálov s nízkym dopadom na životné prostredie
- neobsahuje fenoly
- obsah formaldehydov: $\leq 0,001\%$

URČENIE:

Silikátová (kremitanová) farba BOLIX SZ je určená na zhotovovanie dekoratívnych, renovačných a konzervačných maliarskych povrchových úprav. Výborne sa hodí na prvé maľovanie aj na renovačné nátery.

Druhy podkladov určených na maľovanie:

- minerálne a silikátové tenkovrstvové omietky (vrátane zatepľovacích systémov na minerálnej vlne a polystyréne),
- cementové a vápenno-cementové omietky,
- kompaktné, bezvýkvetové povrchy prírodného kameňa,
- neomietnuté steny z betónu a z vápenno-pieskových tvárnic,
- pevné silikátové a cementové maliarske nátery s dobrou priľnavosťou k vyššie uvedeným podkladom.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Novo zhotovené tenkovrstvové a tradičné omietky možno maľovať po uplynutí príslušnej doby zrenia:

- minerálne omietky BOLIX MP – min. 4 dni,
- silikátové tenkovrstvové omietky BOLIX – po vyschnutí povrchu omietky,
- vápenno-cementové a cementové omietky – min. 28 dní.

Podklad musí byť nosný, suchý, očistený od antiadhézných vrstiev, ako sú: prach, masť, zvyšky prachu, bitúmeny, riasy a iné látky znižujúce priľnavosť. Menšie nerovnosti podkladu vyrovnajte lepiacou maltou na zapúšťanie výstužnej mriežky, napr. BOLIX U, alebo cementovou stierkou BOLIX SPN (betónové podklady). Väčšie nerovnosti a výtlky vyrovnajte maltou BOLIX W.

Pred nanosením farby podklad napustite základným náterom BOLIX SG.

PRÍPRAVA VÝROBKU:

Obal obsahuje výrobok pripravený na okamžité použitie. Bezprostredne pred aplikáciou je potrebné celý obsah obalu veľmi dôkladne premiešať miešadlom/pomalobežnou vŕtačkou s košíkovým alebo krídlovým miešadlom až do získania homogénnej konzistencie. V prípade potreby je možné farbu zriediť malým množstvom čistej vody (max. 7 % objemu farby), pričom je nutné zachovať rovnaký pomer riedenia na celú maľovanú plochu, ktorá tvorí samostatný celok.

POUŽITIE:

Farbu nanášajte rovnomerne v 2 vrstvách pomocou štetca, valčeka alebo nástrekom. Druhú vrstvu nanášajte po zaschnutí prvej vrstvy.

POZNÁMKY A ODPORÚČANIA PRE REALIZÁCIU:

- Neodporúča sa používať tmavé farebné odtiene (HBW < 30) na veľkých, slnečne exponovaných plochách fasád z dôvodu zvýšenej absorpcie slnečného žiarenia.
- Nepoužívať na povrchoch vystavených dlhodobému pôsobeniu vody, ležiaceho snehu a na podkladoch nezabezpečených proti kapilárnemu vztlánaniu vlhkosti.
- Pred začatím maliarskych prác je potrebné všetky prvky nachádzajúce sa v dosahu vykonávaných prác, ktoré nie sú určené na maľovanie, primerane zakryť a ochrániť. Osobitnú pozornosť treba venovať ochrane skiel, klampiarskych prvkov a drevených častí, pretože po zaschnutí náteru sú znečistenia prakticky neodstrániteľné.
- Je potrebné vymedziť plochu určenú na maľovanie s prihliadnutím na poveternostné podmienky, typ podkladu a technologické možnosti zhotoviteľa.
- Jednotlivé plochy tvoriace samostatný celok je potrebné natierať plynulo, bez prerušenia, tak aby nedošlo k zaschnutiu farby v mieste nadväzovania. Používať farbu pochádzajúcu z jednej výrobnéj šarže.
- Počas nanášania a schnutia farby chrániť povrchy pred priamym slnečným žiarením, zrážkami a pôsobením vetra. Na lešeniach používať ochranné (tienenie poskytujúce) siete.
- Maľovanie susediacich plôch s rozdielnou vonkajšou štruktúrou môže spôsobiť optický efekt rozdielných odtieňov farby.
- Nanášanie farby striekaním je možné vykonávať len za bezvetria.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť vzduchu a nedostatočné prúdenie vzduchu predlžujú dobu schnutia farby.
- Po ukončení prác je potrebné náradie a ruky umyť prúdom čistej vody, pričom treba mať na pamäti, že po zaschnutí je odstránenie zvyškov farby výrazne sťažené.
- Načatý obal s farbou je nutné starostlivo uzavrieť a jeho obsah spotrebovať v čo najkratšom čase.
- Farebný odtieň zaschnutej povrchovej vrstvy sa môže líšiť od odtieňa v katalógu, čo môže byť spôsobené štruktúrou maľovaného podkladu, hrúbkou a počtom nanesených vrstiev ako aj teplotno-vlhkostnými podmienkami počas nanášania a schnutia. Pred začatím prác sa odporúča vykonať skúšobný náter za účelom overenia zhody výsledného odtieňa s očakávaniami.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA:

Vyvarujte sa zasiahnutiu pokožky a očí. V prípade zasiahnutia očí ich okamžite dôkladne vypláchnite veľkým množstvom vody a v prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc. Počas maľovania hydrodynamickým



Máte otázky?

Zvolajte nám:
+421 911 856 104

Napíšte na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk

BOLIX®

BOLIX SZ

Silikátová fasádna farba

(airless) zariadením používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa predpisov BOZP. Nevdychujte aerosól farby. Práce vykonávajte bez prítomnosti nepovolných osôb.

NEVYHNUTNÉ NÁRADIE:

- Miešačka alebo pomalobežná vŕtačka (400 ÷ 500 ot./min) s košíkovým alebo krídlovým miešadlom,
- Štetec, maliarsky valček alebo maliarsky agregát (strieckacie zariadenie).

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Nasledujúce technické parametre sa vzťahujú na optimálne podmienky, t. j. teplotu +23 (±2) °C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 (±5) %. V iných podmienkach sa uvedené parametre môžu zmeniť..

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas nanášania a schnutia farby:

od +10 °C do +25 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu počas nanášania a schnutia farby:

od 30 do 80 %

pH:

cca 11,1

Objemová hmotnosť základných farieb:

cca 1,46 kg/dm³

Farebné odtiene:

vybrané odtiene z palety farieb BOLIX KOLOR 300+ Spektrum iné odtiene na objednávku podľa vzorky objednávateľa

Lesk podľa EN ISO 2813:

mat – G3

Hrúbka povlaku podľa PN-EN 1062-1:

100 < E3 ≤ 200 μm

Veľkosť zrna podľa PN-EN 1062-1:

< 100 μm – S1 (jemné)

Súčiniteľ prestupu vodnej pary podľa PN-EN 1062-1:

≥ 1000 g/(m²d)

vysoký – V1 > 150 g/(m²d)

Ekvivalentná difúzna hrúbka Sd podľa PN-EN 1062-1:

≤ 0,02 m

Priepustnosť vody podľa PN-EN 1062-1:

≤ 0,25 kg/(m²h^{0,5})

stredná – W2 0,1–0,5 kg/(m²h^{0,5})

Preklenutie trhlín podľa PN-EN 1062-1:

A₀

Priepustnosť oxidu uhličitého podľa PN-EN 1062-1:

C₀

Odolnosť povlaku voči normovému drhnutiu podľa PN-C-81913:

> 2000 cyklov

Čas povrchového zaschnutia náteru:

min. 2 h

Čas dosiahnutia plnej odolnosti voči drhnutiu podľa PN-C-81913:

min. 28 dní

Obsah VOC (prchavých organických zlúčenín):

Limit obsahu VOC (kat.): A/c/FW – 40 g/l (2010)

Výrobok obsahuje max. 40 g/l VOC.

Balenie:

vedrá: 5 l, 10 l, 18 l

Počet obalov na palete a čistá hmotnosť výrobku:

vedrá 5 l: 80 ks / cca 584 kg

vedrá 10 l: 44 ks / cca 642 kg

vedrá 18 l: 24 ks / cca 631 kg

Doba použiteľnosti:

12 mesiacov – dátum použiteľnosti je uvedený na obale.

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

■ 0,18 – 0,25 l/m² – hladký, málo nasiakavý podklad pri dvojnásobnom maľovaní

■ 0,30 – 0,40 l/m² – drsný podklad (napr. štruktúrne omietky BOLIX) pri dvojnásobnom maľovaní

Spotreba závisí od rovinnosti, nasiakavosti a drsnosti podkladu. Na presné určenie spotreby výrobku sa odporúča vykonať skúšky na danom podklade.

SKLADOVANIE:

Skladujte v nepoškodených, pôvodne uzavretých obaloch pri teplote od +5 °C do +25 °C. Chráňte pred silným slnečným žiarením a mrazom. Výrobok skladujte na mieste neprístupnom deťom.

ZLOŽENIE:

Vodné draselné sklo, plnivá, hydrofóbne a modifikačné prísady a pigmenty.

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 nezabývajú 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.

Tento preklad bol vytvorený pomocou umelej inteligencie



Máte otázky?

Zvolajte nám:
+421 911 856 104

Napíšte na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk

BOLIX®