

BOLIX SG-W

Silikátový fungicídny penetračný prípravok pre farbu BOLIX HARMONIC SILICATE

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- znižuje a zjednocuje nasiakavosť podkladu
- spevňuje penetrovaný podklad
- silne zásaditý – zvýšená odolnosť voči výskytu a šíreniu mikroorganizmov
- hypoalergénny výrobok – neobsahuje žiadne zlúčeniny, ktoré by mohli spôsobiť alergické reakcie (bez výstražného upozornenia EUH208)
- spĺňa požiadavky na prchavé organické zlúčeniny s prihladením na smernice LEED 2009 a LEED v4
- výrobok môže prispieť k splneniu požiadaviek certifikácie BREEM na kvalitu vzduchu v interiéri
- neobsahuje fenoly
- obsah formaldehydov: $\leq 0,001\%$

POUŽITIE:

BOLIX SG-W slúži na penetrovanie stien a stropov v interiéri pred aplikáciou farby BOLIX HARMONIC SILICATE. Je vhodný na také podklady ako betón, cementové dosky, cementové, vápenno-cementové, vápenné, sadrové, minerálne a silikátové omietky a murivo z tehly, silikátových či pórobetónových tvárnic.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť suchý, homogénny, čistý, zbavený nesúdržných náterov, mastných škvŕn a iných nečistôt, zbavený biologickej a chemickej kontaminácie a vrstiev znižujúcich prídržnosť (napr. nečistoty, prach). Staré vrstvy vápenných alebo glejových farieb odstráňte. Menšie nerovnosti podkladu (do 5 mm) prestierajte hotovým tmelom BOLIX Presto Acryl alebo BOLIX SP. V prípade väčších nerovností (5 – 15 mm) použite vyrovnávaciu stierku BOLIX W a následne celok prestierajte BOLIX SP alebo BOLIX Presto Acryl.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Balenie obsahuje výrobok pripravený na použitie. Bezprostredne pred použitím celý obsah balenia dôkladne premiešajte miešadlom/nízkootáčkovou vrtáčkou s košíkovým alebo lopatkovým nástavcom. V prípade potreby zriedte malým množstvom čistej vody (max. 5 % objemu výrobku).

NANÁŠANIE:

Penetračný prípravok naneste v jednej vrstve pomocou štetca, valčeka alebo stroju.

PRELIZAČNÉ POKYNY:

- Na čerstvé cementové a vápenno-cementové omietky môžete nanášať penetračný prípravok po uplynutí minimálne 3-4 týždňovej doby zrenia, a na sadrové po minimálne 2 týždňoch zrenia.
- Stierkovacie hmoty môžete penetrovať po ich úplnom zaschnutí.
- Pri použití maliarskeho valčeka je potrebné prípravok roznášať zvislými pohybmi a následne vodorovnými pohybmi, pričom nie je vhodné tlačiť ním na podklad. Prípravok nenanášajte „suchým valčekom“.

- Počas aplikácie prípravku a po jej ukončení miestnosť vetrajte, a súčasne zabráňte vzniku prievanu, ktorý by spôsobil príliš rýchle zasychanie.
- Pred začatím prác náležite zakryte a chráňte všetky prvky v dosahu prác, ktoré nie sú určené na nanášanie.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžujú čas schnutia penetračného prípravku.
- Po skončení práce umyte náradie a ruky pod tečúcou vodou, pričom treba mať na pamäti, že po vyschnutí prípravku je čistenie sťažené.
- Otvorenú nádobu s prípravkom treba starostlivo uzavrieť a jej obsah čo najskôr použiť.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Chráňte oči a pokožku. V prípade zasiahnutia očí prípravkom ich okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Pri strojovej aplikácii používajte osobné ochranné prostriedky. Nevdychujte aerosóly. Práce vykonávajte bez účasti nepovolovaných osôb.

POTREBNÉ NÁRADIE:

miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400÷500 ot./min) s košíkovým alebo lopatkovým nástavcom
- štetec, valček alebo striekacia pištoľ

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Nasledujúce technické parametre sa vzťahujú na teplotu +23 (±2) °C a relatívnu vlhkosť 50 (±5) %. Za iných podmienok sa uvedené parametre môžu zmeniť.

Teplota okolia a podkladu počas nanášania a schnutia penetračného prípravku:
od +10 °C do +25 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu počas nanášania a schnutia penetračného prípravku:
80%

pH:
cca 11

Objemová hustota:
cca 1,30 kg/dm³.

Farba:
biela

Stupeň lesku:
matný

Čas povrchového schnutia:
min. 24h

Riedidlo:
pitná voda

Hrúbka vrstvy podľa normy EN 1062-1:
cca 100 µm

Obsah VOC:
Limit obsahu VOC (kat.:A/g /FW) – 30g/l
Výrobok obsahuje max. 30,0 g/l VOC.

Balenie:
vedrá: 10 kg



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX®

BOLIX SG-W

Silikátový fungicídny penetračný prípravok pre farbu BOLIX HARMONIC SILICATE

Počet balení na paletu a čistá hmotnosť výrobku:

44 / približne 440 kg

Doba použiteľnosti:

12 mesiacov – dátum expirácie uvedený na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

Až **4 m²/kg** pri nanášaní v jednej vrstve na hladký, správne pripravený podklad. Spotreba závisí od nasiakavosti a štruktúry podkladu a použitého nástroja na maľovanie, a preto sa dá presne určiť len testom.

SKLADOVANIE:

Skladujte v nepoškodenom, pôvodne uzavretom obale pri teplote +5 °C až +25 °C. Chráňte pred teplom a mrazom. Výrobok uchovávať mimo dosahu detí.

ZLOŽENIE:

Vodné sklo, plnivá a modifikátory.

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 nezavádzajú 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.

**Máte otázky?**

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

