

BOLIX WS

Omietka na vytvorenie dekoračného efektu



VLASTNOSTI:

- mrazuvzdorná a vodeodolná
- paropriepustná
- jednoduchá príprava a použitie
- hydrofóbná
- obsahuje výstužné mikrovlátkno
- jemnozrnná
- na báze bieleho cementu

URČENIE:

BOLIX WS je dekoračná minerálna omietka, na povrchu ktorej je možné pomocou silikónových foriem zhotoviť rôzne vzory a architektonické efekty, napr.: imitáciu dreva, kameňa, tehly a pod. Omietka je vhodná pre interiéry aj exteriéry.

Podklady vhodné pre omietku BOLIX WS:

- zatepľovacie systémy ETICS na báze polystyrénu (EPS) a minerálnej vlny (MW)
- minerálne podklady ako betón, cementové a vápenno-cementové omietky,
- sadrové podklady, sadrokartónové dosky, súdržné maliarske nátery na báze polymérov a materiály imitujúce drevo v interiéri.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Ak bude BOLIX WS tvoriť povrchovú vrstvu zatepľovacieho systému BOLIX, treba zateplenie až po základnú výstužnú vrstvu zhotoviť v súlade s platným Technickým predpisom BOLIX č. IB/01/2001.

V prípade nezateplených stien musí byť povrch nosný, rovný, suchý, zbavený nepriľnavých vrstiev ako prach, tuk, bitúmeny, riasy a iných vrstiev znižujúcich prídržnosť. Slabé a nesúdržné omietky a staré maliarske nátery odstráňte. Nasiakavý podklad (predovšetkým z plynobetónu) ošetríte základným penetračným náterom BOLIX N. Menšie nerovnosti podkladu vyrovnajte lepidlom, napr. BOLIX U alebo cementovou maltou BOLIX SPN (betónové podklady). Väčšie nerovnosti vyrovnajte najprv opravňujúcou maltou BOLIX W. Malé nerovnosti v interiéri môžete vyrovnávať stierkou BOLIX SP alebo BOLIX Presto akryl.

Pred nanosením omietky podklad ošetríte penetračným prípravkom BOLIX T.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balenia nasypete do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (5 litrov vody na 25 kg vreca) a dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom, aby ste dosiahli homogénnu konzistenciu. Po uplynutí 5 minút a opätovnom premiešaní je omietka pripravená na použitie. Pri každom balení dávajte rovnaké množstvo vody. Okrem vody nepridávajte žiadne iné látky. Omietku BOLIX WS pripravujte tesne pred aplikáciou, je spracovateľná 1,5 hodiny.

POUŽITIE:

Kvôli zložitosti spôsobu zhotovenia jednotlivých architektonických prvkov a detailov sú jednotlivé pokyny k realizácii uvedené v samostatných návodoch.

REALIZAČNÉ POKYNY:

- Omietku musí nanášať výhradne kvalifikovaný a skúsený zhotoviteľ.
- Nenášajte na podklady, ktoré sú vystavené dlhodobému pôsobeniu vody, snehu ani na podklady, ktoré nie sú chránené pred kapilárnym vztlánaním. Nepoužívajte v oblasti soklov.
- Pred nanášaním omietky je potrebné všetky prvky, ktoré sú v dosahu prác, chrániť a dostatočne zakryť.
- Označte si plochu určenú na nanášanie, pričom zohľadnite poveternostné podmienky, druh podkladu a aplikačné možnosti.
- Presne odmerajte množstvo vody potrebnej na prípravu, pretože ak nedodržíte pomer, omietka nebude mať správnu konzistenciu jej vzor bude ťažko identifikovateľný.
- Počas nanášania a schnutia omietky chráňte povrch pred priamym slnkom, atmosférickými zrážkami a vetrom.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžuje čas schnutia omietky.
- Po skončení prác umyte náradie a ruky v tečúcej vode. Myslite na to, že po zaschnutí lepidla je čistenie sťažené.
- Čerstvo znečistené prvky pretrite vlhkou utierkou, stvrdnuté nečistoty mechanicky odstráňte.
- Stenu chráňte pred dažďom a slnečným žiarením, kým nedôjde k prvotnému vytvrdnutiu omietky a zabezpečeniu možnosti odstraňovania vlhkosti.
- V exteriéri nie je vhodné zhotovovať omietky bez výraznej štruktúry, pretože na veľkých plochách môže dôjsť k prasklinám.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Výrobok má zásadité pH. Chráňte oči a pokožku. V prípade zasiahnutia očí prípravkom ich okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

POTREBNÉ NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtačka (400 – 500 obr./min) s košíkovým nástavcom
- Dlhé a krátke hladidlo z nehrdzavejúcej ocele
- Zubové hladidlo od 8 do 10mm z nehrdzavejúcej ocele
- Hladká stierka z nehrdzavejúcej ocele
- Šablóny zo silikónovej gumy
- Vedro
- Maliarska páska
- Škrabka na škáry



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX WS

Omietka na vytvorenie dekoračného efektu

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Nasledujúce parametre platia pre teplotu +23 (±2)°C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 (±5)%. V iných podmienkach sa môžu tieto údaje líšiť.

Teplota okolia a podkladu pri nanášaní a zrení:

od +5°C do +25°C

Relatívna vlhkosť vzduchu pri nanášaní a zrení:

do 80%

Farba:

biela

Zrornosť:

≤ 0,5 mm

Optimálna hrúbka vrstvy:

3 ÷ 4 mm

Maximálna hrúbka omietky:

15 mm

Doba spracovateľnosti pripravenej malty:

≤ 1,5h

Pevnosť v tlaku podľa PN-EN 998-2:

≥ 5 MPa

Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary μ podľa PN-EN 998-2:

15/35 (tabuľková hodnota)

Súčiniteľ prevodu tepla λ podľa PN-EN 998-2:

≤ 0,83 W/(m*K)

Nasiakavosť podľa PN-EN 998-2:

≤ 0,05 kg/(m²*h^{0,5})

Balenia:

vreca 25 kg

Počet balení na palete a hmotnosť:

48 / cca 1200 kg

Doba použiteľnosti:

12 mesiacov od dátumu uvedeného na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

cca 1,5 kg/m² pri 1 mm hrúbke vrstvy.

Spotreba závisí od rovnosti podkladu, hrúbky nanášanej omietky a povrchovej úpravy. Pre presný výpočet spotreby výrobku sa odporúča uskutočnenie skúšok na danom podklade.

SKLADOVANIE:

Skladujte v nepoškodených obaloch pri teplote od +5°C do +25°C.

Chráňte pred navlhnutím. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

ZLOŽENIE:

Cementová zmes s polymérmi a hydrofóbizujúcimi prostriedkami.

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 nezabávajú 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

BOLIX[®]