

BOLIX WS



VLASTNOSTI:

- mrazuvzdorná a voděodolná
- paropropustná
- jednoduchá příprava a použití
- hydrofobní
- obsahuje výztužné mikrovláknno
- jemnozrná
- na bázi bílého cementu

URČENÍ:

BOLIX WS je dekorační minerální omítka, na jejímž povrchu lze pomocí silikonových forem zhotovit různé vzory a architektonické efekty, např.: imitaci dřeva, kamene, cihly a pod. Omítka je vhodná pro interiéry i exteriéry.

Podklady vhodné pro omítku BOLIX WS:

- zateplovací systémy ETICS na bázi polystyrenu (EPS) a minerální vlny (MW)
- minerální podklady jako beton, cementové a vápeno-cementové omítky,
- sádrové podklady, sádkartonové desky, soudržné malířské nátěry na bázi polymerů a materiály imitující dřevo v interiéru.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Bude-li BOLIX WS tvořit povrchovou vrstvu zateplovacího systému BOLIX, je třeba zateplení až po základní výztužnou vrstvu zhotovit v souladu s platným Technickým předpisem BOLIX č.j. IB/01/2001.

V případě nezateplených stěn musí být povrch nosný, rovný, suchý, zbavený nepřílnavých vrstev jako prach, tuk, bitumeny, řasy a jiných vrstev snižujících přídržnost. Slabé a nesoudržné omítky a staré malířské nátěry odstraňte. Savý podklad (především z plynobetonu) ošetřete základním penetračním nátěrem BOLIX N. Menší nerovnosti podkladu vyrovnejte lepidlem. BOLIX U nebo cementovou maltou BOLIX SPN (betonové podklady). Větší nerovnosti vyrovnejte nejprve opravnou maltou BOLIX W. Malé nerovnosti v interiéru můžete vyrovnat stěrkou BOLIX SP nebo BOLIX Presto akryl. Před nanášením omítky podklad ošetřete penetračním přípravkem BOLIX T.

Omítka pro vytvoření dekoračního efektu

PŘÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balení nasype do nádoby s odměřeným množstvím čisté vody (5 litrů vody na 25 kg pytel) a důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem, abyste dosáhli homogenní konzistence. Po uplynutí 5 minut a opětovném promíchání je omítka připravena k použití. Při každém balení dávkujte stejné množství vody. Kromě vody nepřidávejte žádné jiné látky. Omítku BOLIX WS připravujte těsně před aplikací, je zpracovatelná 1,5 hodiny.

POUŽITÍ:

Kvůli složitosti způsobu zhotovení jednotlivých architektonických prvků a detailů jsou jednotlivé pokyny k realizaci uvedeny v samostatných návodech.

REALIZAČNÍ POKYNY:

- Omítku musí nanášet výhradně kvalifikovaný a zkušený zhotovitel.
- Nenášejte na podklady, které jsou vystaveny dlouhodobému působení vody, sněhu ani na podklady, které nejsou chráněny před kapilárním vztláním. Nepoužívejte v oblasti soklů.
- Před nanášením omítky je třeba všechny prvky, které jsou v dosahu prací, chránit a dostatečně zakrýt.
- Označte si plochu určenou k nanášení, přičemž zohledněte povětrnostní podmínky, druh podkladu a aplikační možnosti.
- Přesně změřte množství vody potřebné k přípravě, protože pokud nedodržíte poměr, omítka nebude mít správnou konzistenci její vzor bude obtížně identifikovatelný.
- Během nanášení a schnutí omítky chraňte povrch před přímým sluncem, atmosférickými srážkami a větrem.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužuje dobu schnutí omítky.
- Po skončení prací omyjte nářadí a ruce v tekoucí vodě. Myslete na to, že po zaschnutí lepidla je čištění ztíženo.
- Čerstvě znečištěné prvky přetřete vlhkou utěrkou, ztvrdlé nečistoty mechanicky odstraňte.
- Stěnu chraňte před deštěm a slunečním zářením, dokud nedojde k prvotnímu vytvrzení omítky a zajištění možnosti odstraňování vlhkosti.
- V exteriéru není vhodné zhotovovat omítky bez výrazné struktury, protože na velkých plochách může dojít k prasklinám.

POTŘEBNÉ NÁŘADÍ:

- Míchadlo nebo nízkootáčková vrtačka (400 – 500 obr./min) s košíkovým nástavcem
- Dlouhé a krátké hladítko z nerezavějící oceli
- Zubové hladítko od 8 do 10mm z nerezavějící oceli
- Hladká stěrka z nerezavějící oceli
- Šablony ze silikonové gumy
- Kbelík
- Malířská páska
- Škrabka na spáry



Máte dotazy?

Zavolejte nám:
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz
www.facebook.com/bolixsk
www.youtube.com/@bolixsk1579

BOLIX®

BOLIX WS

Omítka pro vytvoření dekoračního efektu

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Následující parametry platí pro teplotu +23 (±2)°C a relativní vlhkost vzduchu 50 (±5)%. Za jiných podmínek se tyto údaje mohou lišit.

Teplota okolí a podkladu při nanášení a zrání:

od +5°C do +25°C

Relativní vlhkost vzduchu při nanášení a zrání:

do 80%

Barva:

bílá

Zrnitost:

≤ 0,5 mm

Optimální tloušťka vrstvy:

3 ÷ 4 mm

Maximální tloušťka omítky:

15 mm

Doba zpracovatelnosti připravené malty:

≤ 1,5h

Pevnost v tlaku podle PN-EN 998-2:

≥ 5 MPa

Součinitel prostupu vodní páry μ podle PN-EN 998-2:

15/35 (tabulková hodnota)

Součinitel tepelné vodivosti λ podle PN-EN 998-2:

≤ 0,83 W/(mK)

Nasiakavost podle PN-EN 998-2:

≤ 0,05 kg/(m²h^{0,5})

Balení:

pytel 25 kg

Počet balení na paletě a hmotnost:

48 / cca 1200 kg

Doba použitelnosti:

12 měsíců od data uvedeného na obalu

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

cca 1,5 kg/m² při 1 mm tloušťce vrstvy.

Spotřeba závisí na rovnosti podkladu, tloušťce nanášené omítky a povrchové úpravě. Pro přesný výpočet spotřeby výrobku se doporučuje provedení zkoušek na daném podkladu.

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v nepoškozených obalech při teplotě od +5°C do +25°C. Chraňte před navlhnutím. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

SLOŽENÍ:

Cementová směs s polymery a hydrofobními prostředky.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na účel, k nimž bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenese odpovědnost za výsledky práce Projektanta a Zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu Projektanta a Zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte s oddělení technické podpory zákazníků. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti veškeré dřívější verze.

Tento překlad byl vytvořen pomocí umělé inteligence.



Máte dotazy?

Zavolejte nám:
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz
www.facebook.com/bolixsk
www.youtube.com/@bolixsk1579