

# BOLIX DECO

## Tenkovrstvá dekorativní omítka imitující přírodní kámen

### VLASTNOSTI VÝROBKU:

- Umožňuje tvořit architektonicky zajímavé povrchy podle posledních trendů BOLIX DESIGN COLLECTION
- vysoká odolnost proti:
  - mechanickému poškození
  - UV záření – obsahuje látky pohlcující UV záření
- zvýšená odolnost proti:
  - růstu řas a plísní
  - působení povětrnostních vlivů
- Je součástí zateplovacího systému BOLIX na bázi EPS desek z polystyrenu.

### POUŽITÍ:

BOLIX DECO je akrylátová omítková hmota pro ruční nanášení ochranných a dekorativních, tenkovrstvých omítek vnějších stran zdí u stávajících budov i novostaveb, jakož i v interiérech. Obsahuje pečlivě vybrané směsi kameniva a vysoce kvalitní akrylové pojivo, udělující povrchům efektní a zdobný charakter.

Podklady vhodné pro aplikaci omítky:

- zateplovací systémy obvodových zdí budov ETICS na bázi EPS polystyrenu

- minerální podklady jako beton a cementové či cemento-vápenné omítky

- sádkokartonové desky

Vlastnosti omítky a estetické hodnoty činí výrobek zvláště doporučeným pro omítání samostatných ploch fasád budov, jakož i pro konečnou úpravu povrchů říms, sloupů, pilastrů, soklů, obložení, betonových plotů, detailů a dalších architektonických řešení.

Omítka je dostupná ve třech variantách:

Název	Zrnitost
BOLIX DECO <sub>BM</sub>	do 0,8 mm

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Výztužná vrstva v zateplovacích systémech ETICS musí být provedena v souladu s aktuálním Návodem provádění zateplení BOLIX č. IB/01/2001.

Povrch nezateplených zdí musí být nosný, rovný, suchý, bez antiadhézních povlaků jako: prach, mastnota, pyly, bitumeny, řasy a další látky snižující přídržnost. Slabé a špatně soudržné či nesoudržné omítky a staré nátěry odstraňte. Nasákový podklad (zejména plynobeton) ošetřete penetračním nátěrem BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu zarovnejte lepicí maltou k ukládání síťoviny, např. BOLIX U, nebo cementovou stěrkou BOLIX SPN (u betonových podkladů). Větší nerovnosti a poškození vyplňte maltou BOLIX W.

Před nanášením dekorativní omítky BOLIX TM DECO podklad penetrujte základním nátěrem pod omítky BOLIX OP v barvě shodné s barvou omítky. Penetrace se netýká lepidla BOLIX KD.

### PŘÍPRAVA VÝROBKU:

Balení obsahuje výrobek, který je připraven k použití. Před použitím celý obsah balení důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem, dokud nedocílíte homogenní konzistence. Od této chvíle se další míchání hmoty nedoporučuje, aby nedošlo k jejímu zpevnění.

*Pozor! V létě je dovoleno omítku ředit čistou vodou do 150 ml / 25 kg hmotnosti (pro DECO<sub>BM</sub>) nebo do 90 ml / 15 kg hmotnosti (pro DECO<sub>BM</sub> RUST), do každého balení by mělo být přidáno stejné množství vody. Kromě vody nepřidávejte žádné další přísady.*

### POUŽITÍ:

#### BOLIX DECO<sub>BM</sub>

Omítkovou hmotu nanášejte hladkým nerezovým hladítkem na tloušťku zrna, pak ji vyhladte jedním směrem, až získáte rovný a hladký povrch, nezapomínejte na čištění hladítka během práce. Následně pomocí krouživých pohybů plastovým hladítkem zatírejte omítku a vytvořte rovnoměrnou strukturu. Druhou vrstvu omítkoviny naneste po vyschnutí první, zopakujte způsob nanášení a zatírání.

Celková tloušťka omítky by měla být cca 1,5 – 2,0 mm.

#### BOLIX DECO<sub>BM</sub> [RUST efekt rzi]

Při vytváření efektu RUST nejdříve naneste špachtlí první vrstvu v podobě svislých nerovnoměrných pásů, a pak ocelovým hladítkem vodorovnými pohyby vyhladte. Druhou vrstvu omítky naneste po zaschnutí první vrstvy svislými pohyby ocelovým hladítkem na tloušťku zrna. Efekt RUST nezatírejte plastovým hladítkem.

*Pro odstranění případných nesrovnalostí vyplývajících z nepřesného definování kvality pořízených reprodukcí, se před přistoupením k práci považuje za dobré zhotovení referenčního prvku s konkrétními rozměry, který by měl být považován za vzor při přejímkách. Protože vzor barevných odstínů a textur omítky je unikátní a nelze ho precizně reprodukovat, může podléhat různým interpretacím.*

### POZNÁMKY A DOPORUČENÍ K PROVÁDĚNÍ:

- Omítka musí být nanášena výhradně kvalifikovaným a zkušeným zhotovitelem.
- Nepoužívejte na površích vystavených dlouhodobému působení vody či ležícího sněhu a na podkladech neošetřených proti kapilární elevaci.
- S ohledem na způsob vytváření textury a zamezení vzniku tepelného namáhání, obzvláště u tmavých omítkových barev, se doporučuje omítkovou hmotu nanášet na povrchy stěn oddělených tzv. drážkami nebo jinými oddělovacími lištami (dilatačními lištami).
- Všechny předměty v dosahu prací, které nebudou omítány, před zahájením nanášení omítky vhodným způsobem přikryjte a zajistěte.
- U čerstvě zhotovených cementových a cementovápenných podkladů musí být dodržena minimální doba zrání 28 dní.
- Velikost omítané plochy vždy plánujte s ohledem na povětrnostní podmínky, druh podkladu a pracovní kapacitu.
- Strojní nástřik lze provádět za bezvětří.
- Nedoporučuje se „bodové dotryskávání“ omítky po zaschnutí za účelem tzv. doplnění nebo vylepšení struktury.
- Omítkovou hmotu nanášejte na povrch tvořící ucelený celek v nepřerušném pracovním postupu, materiálem pocházejícím z jedné výrobní šarže.
- Během nanášení a zasychání omítkové hmoty chraňte povrch před přímým slunečním zářením, atmosferickými srážkami a působením větru. Na lešeních používejte ochrannou síť.



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 DECO

## Tenkvrstvá dekorativní omítka imitující přírodní kámen

- Při nanášení omítky na zdobné profily je nutné mít k prvku přístup ze všech stran.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují dobu zasychání omítky.
- Mějte na paměti, že zaschlá omítka se obtížně odstraňuje, a po dokončení prací si umyjte ruce a očistěte nářadí v tekoucí vodě.
- Před předáním interiéru do provozu jej větrejte, dokud nezmiří zápach.
- Načaté balení omítky důkladně uzavřete a jeho obsah využijte co možná nejdříve.
- Omítky BOLIX DECO se vyrábějí na bázi vybraných přírodních kameniv, také barvených. Barevné kombinace omítek BOLIX DECO se mohou barevně nepatrně odlišovat od reálné barvy omítky.

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Chraňte si oči a kůži. V případě přímého kontaktu s očima vyplachujte velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře. Při nástřiku omítky používejte osobní ochranné prostředky v souladu s BOZP.

### NEZBYTNÉ NÁŘADÍ:

- míchačka nebo nízkootáčková vrtačka (400÷500 ot./min) s košíkovým míchacím nástavcem
- Nerezové hladítko
- Nerezová špachtle
- Kbelík, zednická lžíce
- Samolepicí papírová páska pro oddělení omítaného a neomítaného povrchu a provádění spojů
- Stříkácí pistole s kompresorovým agregátem

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Níže uvedené technické parametry platí při teplotě +23 (±2) °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 (±5) %. V odlišných podmínkách se tyto parametry mohou lišit.

#### Teplota prostředí a podkladu během aplikace a vytvrzování:

+5 °C až +25 °C

#### Relativní vzdušná vlhkost během aplikace a vytvrzování:

max. 80 %

#### Objemová hmotnost:

cca 1,75 kg/dm<sup>3</sup> (týká se DECO<sub>BM</sub>)

#### Součinitel prostupu tepla λ:

cca 0,5 W/(m\*K)

#### Součinitel difuzního odporu μ:

≤ 240

#### Paropropustnost podle PN-EN ISO 7783-2:

kategorie V2

#### Absorpce vody podle PN-EN 1062-3:

kategorie W2

#### Barva:

barevná paleta BOLIX DECO:

- 35 vzorů - BOLIX DECO<sub>BM</sub>

#### Doba zasychání omítky:

min. 24 h

#### Balení:

kbelíky: 25 kg (týká se DECO<sub>BM</sub>)

kbelíky: 15 kg (týká se DECO<sub>BM</sub> v barvě RUST)

#### Počet balení na paletě a čistá hmotnost výrobku:

kbelíky 15 kg: 44 / cca 660 kg (DECO<sub>BM</sub> v barvě RUST)

kbelíky 25 kg: 24 / cca 600 kg (DECO<sub>BM</sub>)

#### Doba použitelnosti:

12 měsíců – datum výroby uvedeno na obalu.

### ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

Název omítky	Zrnitost	Spotřeba
BOLIX DECO <sub>BM</sub>	do 0,8 mm	2,5-3,5 kg/m <sup>2</sup>

Pro přesné stanovení spotřeby se doporučuje provést testy na daném podkladě.

### SKLADOVÁNÍ:

Výrobek skladujte uzavřený v neporušených původních obalech, při tep. +5 °C až +25 °C. Chraňte před silným slunečním zářením a působením mrazu. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

### SLOŽENÍ:

Akrylátové pojivo, směs kameniv, modifikujících a biocidních přísady.

### BARVA ZÁKLADNÍHO NÁTĚRU BOLIX OP NEBO LEPÍCÍ HMOTY BOLIX KD:

Č.	• DECO <sub>BM</sub>		Doporučená barva základního nátěru BOLIX OP
	BOLIX DECO <sub>BM</sub>	DECO <sub>BM</sub>	
1	Endless summer	2	15
2	Foggy coast	3	21
3	Old beauty	4	22
4	Silver quenn	7	24
5	Green ghost	8	17
6	Gold spirit	9	29
7	Milk lake	10	27
8	Stormy sky	11	26
9	Dark side	12	26
10	Electric wine	13	20
11	Warm cream	15	16
12	Deep treasure	16	19
13	Silver sand	17	25
14	Perfect harmony	20	16
15	Natural beauty	21	16
16	Soft grass	22	17
17	African fruit	23	20
18	Magic night	24	26
19	Green vision	25	23
20	Cold wind	26	21
21	Exclusive spice	28	7
22	Grey light	29	21



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 DECO

## Tenkovrstvá dekorativní omítka imitující přírodní kámen

23	Golden rain	32	15
24	Silent lady	33	14
25	Mineral white	37	27
26	Soft Pearl	39	18
27	Tropical wave	41	15
28	Hypnotic dance	42	3
29	Sand hill	44	16
30	Spring break	45	17
31	Exotic vision	46	3
32	Cloud of dust	47	16
33	Bay fog	48	28
34	Elegant grey	49	24
35	Rust	50	21D

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

**Máte dotazy?**

Zavolejte nám:  
+421 911 856 104

**Napište nám:**

[sevice@bolix.cz](mailto:sevice@bolix.cz)

**Najdete nás:**

[www.bolix.cz](http://www.bolix.cz)  
[www.facebook.com/bolixsk](https://www.facebook.com/bolixsk)  
[www.youtube.com/@bolixsk1579](https://www.youtube.com/@bolixsk1579)