

# BOLIX DECO



## Dekoračná tenkovrstvová omietka imitujúca prírodný kameň

a iných látok, ktoré zhoršujú prídržnosť. Slabé a nesúdržné omietky a maliarske nátery je potrebné odstrániť. Nasiakavé podklady (predovšetkým z pórobetónových tvárnic) ošetríte penetračným prípravkom BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu vyrovnajte lepidlom na sklotextilnú mriežku, napr. BOLIX U alebo cementovou stierkou BOLIX SPN (betónové podklady). Na väčšie nerovnosti použite BOLIX W. Pred aplikáciou dekoračnej omietky BOLIX TM DECO je potrebné podklad napenetrovať prípravkom BOLIX OP vo farbe zhodnej s odtieňom omietky. Penetrácia sa netýka lepidla BOLIX KD (platí pre DECO<sub>ST</sub> a DECO<sub>AM</sub>).

### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- Garancia dokonalej architektonickej hodnoty podľa najnovších trendov BOLIX DESIGN COLLECTION
- 34 atraktívnych vzorov
- Vysoká odolnosť proti:
  - mechanickým poškodeniam,
  - ÚV žiareniu – obsahuje ÚV absorbéry
- Zvýšená odolnosť proti:
  - riasam a plesniam
  - vplyvu poveternostných podmienok
- predstavuje súčasť zatepľovacích systémov BOLIX s polystyrénovými doskami EPS a minerálnou vlnou

### PRÍPRAVA PRODUKTU:

Balenie obsahuje hotový produkt. Pred použitím celý objem balenia dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom, kým nezískate homogénnu konzistenciu. Ďalšie miešanie nie je vhodné, mohlo by dôjsť k neželanému prevzdušneniu hmoty.

*Upozornenie! V letnom období odporúčame zriediť omietku čistou vodou v množstve do 200 ml/30 kg hmoty (platí pre DECO<sub>ST</sub> a DECO<sub>AM</sub>), do 150 ml /25 kg hmoty (platí pre DECO<sub>BM</sub>) alebo do 90 ml/15 kg hmoty (platí pre DECO<sub>BM</sub> vo farebnom vyhotovení BM 50), pričom do každého balenia je potrebné pridať rovnaké množstvo vody. Okrem vody nepridávajú žiadne iné látky.*

### URČENIE:

BOLIX DECO je akrylátová omietka na ručné (BOLIX DECO<sub>ST</sub> a BOLIX DECO<sub>BM</sub>) a strojové (BOLIX DECO<sub>ST</sub>) zhotovenie ochranných a dekoratívnych tenkovrstvových vonkajších aj vnútorných omietok na existujúcich aj novovybudovaných stenách. Obsahuje starostlivo zvolenú kompozíciu kameniva a vysoko kvalitného akrylátového spojiva, ktoré dodávajú jej povrchu efektný a neopakovateľný charakter.

Podklady, na ktoré možno nanášať omietku:

- vonkajšie kontaktné zatepľovacie systémy ETICS na báze polystyrénu a minerálnej vlny,
- minerálne podklady ako: betón, cementové, vápenno-cementové omietky,
- sadrokartónové dosky.

Parametre omietky a jej estetická hodnota umožňuje odporúčať tento produkt na zhotovovanie fasád objektov na plochách vyčlenených bosážnymi profilmi (dilatačnými lištami), ríms, stĺpov, pilastrov, soklov, betónových oplietení a architektonických detailov a iných riešení.

Omietka je dostupná v troch verziách:

Názov	Zrnitosť
BOLIX DECO <sub>ST</sub>	0,5 4- 1,0 mm
BOLIX DECO <sub>AM</sub>	0,5 ÷ 2,0 mm
BOLIX DECO <sub>BM</sub>	do 0,8 mm

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Výstužná (základná) vrstva v zatepľovacích systémoch ETICS musí byť zhotovená v súlade s platným Technickým predpisom BOLIX č. IB/01/2001.

Povrch nezateplených stien musí byť: nosný, rovný, suchý, bez prasklín, zbavený nepriľnavých vrstiev ako nečistoty, tuky, prach, bitúmeny, riasy

### POUŽITIE:

#### BOLIX DECO<sub>ST</sub> [ručné nanášanie]

Omietku nanášajte v 2 vrstvách hladkým hladidlom z nehrdzavejúcej ocele. Vyhľadujte hladidlom v jednom smere, kým nedosiahnete rovný a hladký povrch, pričom nezabúdajte na priebežné čistenie hladidla. Proces vyhladzovania je potrebné vykonávať jedným neprerušovaným pohybom. Druhú vrstvu naneste po zaschnutí prvej vrstvy. Celková hrúbka omietky má byť cca 3-4 mm.

#### BOLIX DECO<sub>ST</sub> [strojové nanášanie]

Omietku nanášajte rovnomerne v 1-2 vrstvách. Aplikáciu pištoľ vedte vo vzdialenosti 30 – 50 cm od podkladu kruhovými pohybmi s priemerom približne 20 – 25 cm, pričom sa súčasne presúvajte vodorovne aj zvislo po omietanej ploche. Prúd omietky musí smerovať na podklad kolmo. Pri nanášaní v dvoch vrstvách naneste druhú vrstvu po zaschnutí prvej. Celková hrúbka omietky má byť cca 3-4 mm.

#### BOLIX DECO<sub>BM</sub> [ručné nanášanie]

Omietku nanášajte hladkým hladidlom z nehrdzavejúcej ocele na hrúbku zrna, následne ju v jednom smere vyhladte, kým nedosiahnete rovný a hladký povrch, pričom nezabúdajte na priebežné čistenie hladidla. Následne kruhovým pohybom plastovým hladidlom zatierajte omietku tak, aby ste dosiahli jednotnú štruktúru. Druhú vrstvu omietky nanášajte po zaschnutí prvej, celý postup aplikácie a zatierania zopakujte.

*Postup pri nanášaní sa vzťahuje aj na farbu BM 51 CLEAN RUST [efekt hrdze]*

Celková hrúbka omietky má byť cca 1,5 – 2,0 mm.



Máte otázky?

Zvolajte nám:  
+421 911 856 104

Napíšte na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

# BOLIX DECO

## Dekoračná tenkovrstvová omietka imitujúca prírodný kameň

### BOLIX DECO<sub>BM</sub> [RUST] efekt hrdze [ručné nanášanie]

Postup pri nanášaní sa vzťahuje iba na farbu BM 50

V prípade zhotovovania efektu RUST je potrebné naniest prvú vrstvu formou zvislých nerovnomerných pásov štetcom a následne vyhladiť oceľovým hladidlom zvislými pohybmi. Druhú vrstvu omietky naneste na hrúbku vrstvy po vyschnutí prvej vrstvy zvislými pohybmi oceľovým hladidlom. Efekt RUST nevyhladzujte plastovým hladidlom.

Celková hrúbka omietky musí byť približne 1,5 – 2,0 mm.

*Aby sa predišlo možným nezrovnalostiam v dôsledku nepresného určenia kvality vyhotovených vyhotovení, považuje sa za dobrú prax zhotoviť pred začatím práce referenčný kus konkrétnych rozmerov, ktorý by sa mal považovať za vzor pri preberaní. Keďže vzor farebných odtieňov a štruktúr omietky je jedinečný a nie je možné ho presne reprodukovat, môže byť predmetom rôznych interpretácií.*

### APLIKAČNÉ RADY A POKYNY:

- Omietku musí nanášať výhradne kvalifikovaný a skúsený zhotoviteľ.
- Nenášajte na plochy vystavené dlhodobému pôsobeniu vody, snehu alebo na podklad, ktorý nie je chránený pred kapilárnym vztláním vody.
- Kvôli spôsobu vytvárania štruktúry a pre zabránenie vzniku tepelného prútia, predovšetkým pri tmavých odtieňoch, je potrebné omietku nanášať na steny oddelené tzv. bosážnymi alebo inými oddeľujúcimi lištami (dilatačnými).
- Pred nanášaním omietky vhodne prekryte a zabezpečte všetky prvky v dosahu prác, ktoré nie sú určené na omietanie.
- Novo zhotovené cementové a vápenno-cementové omietky je potrebné nechať vyzrieť po dobu minimálne 28 dní.
- Označte plochu určenú na omietanie, pričom zohľadnite počasie, druh podkladu a aplikačné možnosti.
- Omietku je možné nanášať strojovo len pri bezvetří.
- Omietku nanášajte súvisle na plochy, ktoré tvoria samostatný celok, bez pracovných prestávok, materiálom pochádzajúcim z jednej objednávky.
- Pri nanášaní a schnutí omietky chráňte povrch pred priamym slnkom, zrážkami a vetrom. Na lešeniach používajte ochranné siete.
- Pri nanášaní omietky na ozdobné profily je potrebný prístup z každej strany.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť aj nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžujú dobu schnutia omietky.
- Po skončení prác je potrebné náradie aj ruky umyť pod tečúcou vodou, pretože po zaschnutí omietky je čistenie sťažené.
- Omietané miestnosti pred odovzdaním do užívania vetrajte, kým zápach nezmlizne.
- Otvorené balenie omietky treba dôkladne zatvoriť a jeho obsah použiť v čo možno najkratšom čase.
- Omietky BOLIX DECO sa vyrábajú na báze starostlivej selekcie prírodného kameniva, aj farbeného. Farebné kompozície omietok BOLIX DECO sa môžu mierne odchyľovať od skutočného odtieňa omietky.

### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Zabráňte styku s pokožkou a očami. Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Počas strojového nanášania používajte osobné ochranné pomôcky.

### POTREBNÉ NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400÷500 ot./min) s košíkovým nástavcom
- Hladidlo z nehrdzavejúcej ocele
- Špachtľa z nehrdzavejúcej ocele
- Vedro, murárska lyžica
- Samolepiaca papierová páska na oddelenie omietaných plôch od neomietaných a na zhotovenie stykov
- Prístroj na strojové nanášanie

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

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%

**Násypná hustota:**  
cca 1,70 kg/dm<sup>3</sup> (platí pre DECO<sub>ST</sub> a DECO<sub>AM</sub>)  
cca 1,75 kg/dm<sup>3</sup> (platí pre DECO<sub>BM</sub>)

**Súčiniteľ prestupu tepla λ:**  
cca 0,5 W/(m\*K)

**Súčiniteľ difúzneho odporu μ:**  
≤ 240

**Paropriepustnosť podľa PN-EN ISO 7783-2:**  
kategória V2

**Nasiakavosť podľa PN-EN 1062-3:**  
kategória W2

**Farba:**  
Paleta farieb BOLIX DECO:  
• 38 odtieňov – BOLIX DECO<sub>ST</sub>  
• 10 odtieňov – BOLIX DECO<sub>AM</sub>  
• 35 odtieňov – BOLIX DECO<sub>BM</sub>

**Čas schnutia omietky:**  
min. 24h

**Balenie:**  
vedrá 30 kg (platí pre DECO<sub>ST</sub> a DECO<sub>AM</sub>)  
vedrá 25 kg (platí pre DECO<sub>BM</sub>)  
vedrá 15 kg (platí pre DECO<sub>BM</sub> vo farbe RUST) – nevzťahuje sa na farbu BM51

**Počet balení na paletu a netto hmotnosť produktu:**  
vedrá 15 kg: 44/ cca 660 kg (platí pre DECO<sub>BM</sub>)  
vedrá 25 kg: 24/ cca 600 kg (platí pre DECO<sub>BM</sub>)  
vedrá 30 kg: 24/ cca 720 kg (platí pre DECO<sub>ST</sub> a DECO<sub>AM</sub>)

**Doba použiteľnosti:**  
12 mesiacov – dátum uvedený na obale

### ORIENTAČNÁ SPOTREBA:



Máte otázky?

Zavolajte nám:  
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

# BOLIX DECO

## Dekoračná tenkovrstvová omietka imitujúca prírodný kameň

Názov omietky	Zrornosť	Spotreba
BOLIX DECO <sub>ST</sub>	cca 0,5-1,0 mm	2,8-3,5 kg/m <sup>2</sup>
BOLIX DECO <sub>AM</sub>	cca 0,5-2,0 mm	3,8-4,8 kg/m <sup>2</sup>
BOLIX DECO <sub>BM</sub>	do 0,8 mm	2,5-3,5 kg/m <sup>2</sup>

Pre presné stanovenie spotreby výrobku overte testom na danom podklade.

### SKLADOVANIE:

Skladujte v nepoškodenom originálne uzavretom obale pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred silným slnečným žiarením a mrazom. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

### ZLOŽENIE:

Akrylátové spojivá, zmes kameniva, modifikátory a biocídne prímеси.

### ODTIEŇ BOLIX OP ALEBO LEPIDLA BOLIX KD:

#### • DECO<sub>ST</sub>

P.č.	Názov	Odporúčaný odtieň BOLIX OP alebo BOLIX KD
1	ST 10 Stone	38G
2	ST 11 Stone	38G
3	ST 12 Stone	41G
4	ST 13 Stone	10G
5	ST 14 Stone	10G
6	ST 15 Stone	13G
7	ST 16 Stone	38G
8	ST 17 Stone	35G
9	ST 18 Stone	21G
10	ST 19 Stone	19D
11	ST 20 Stone	13D
12	ST 21 Stone	18D
13	ST 22 Stone	09G
14	ST 23 Stone	09G
15	ST 24 Stone	09G
16	ST 25 Stone	09G
17	ST 26 Stone	07D
18	ST 27 Stone	21G
19	ST 28 Stone	06G
20	ST 29 Stone	10G
21	ST 30 Stone	21G
22	ST 31 Stone	21G
23	ST 32 Stone	26D
24	ST 33 Stone	23G
25	ST 34 Stone	29G
26	ST 35 Stone	29G
27	ST 36 Stone	26G

28	ST 37 Stone	26D
29	ST 38 Stone	38G
30	ST 39 Stone	38D
31	ST 40 M Stone	07D
32	ST 41 M Stone	26D
33	ST 42 M Stone	06G
34	ST 43 M Stone	23G
35	ST 44 M Stone	29G
36	ST 45 M Stone	21G
37	ST 46 M Stone	38G
38	ST 47 M Stone	38D

#### • DECO<sub>AM</sub>

P.č.	Názov	Odporúčaný odtieň BOLIX OP alebo BOLIX KD
1	AM 20 Granite	38D
2	AM 21 Granite	38D
3	AM 22 Granite	33D
4	AM 23 Granite	23G
5	AM 24 Granite	15G
6	AM 25 Granite	14D
7	AM 26 Granite	01A
8	AM 27 Granite	38G
9	AM 28 Granite	14G
10	AM 29 Granite	17D

#### • DECO<sub>BM</sub>

P.č.	Názov	DECO <sub>BM</sub>	Odporúčaný odtieň BOLIX OP alebo BOLIX KD
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



Máte otázky?

Zvolajte nám:  
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

# BOLIX DECO

## Dekoračná tenkovrstvová omietka imitujúca prírodný kameň

21	Exclusive spice	28	7
22	Grey light	29	21
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
36	Clean Rust	51	14

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

**Napíšte na:**

sevice@bolix.sk

**Nájdete nás:**

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