

BOLIX DECO



VLASTNOSTI PRODUKTU:

- Záruka dokonalé architektonické hodnoty podle nejnovějších trendů BOLIX DESIGN COLLECTION
- 34 atraktivních vzorů
- Vysoká odolnost vůči:
 - o Mechanickému poškození
 - o UV záření – obsahuje UV absorbery
- Zvýšená odolnost proti: o Řasám a plísním o Vlivu povětrnostních podmínek
- Je součástí zateplovacích systémů BOLIX s polystyrenovými deskami EPS a minerální vlnou

URČENÍ:

BOLIX DECO je akrylátová omítka pro ruční (BOLIX DECO_{ST} a BOLIX DECO_{BM}) a strojní (BOLIX DECOST) zhotovení ochranných a dekorativních tenkovrstvých venkovních i vnitřních omítek na existujících i nově vybudovaných stěnách. Obsahuje pečlivě vybranou kompozici kameniva a vysoce kvalitního akrylátového pojiva, které dodávají jejímu povrchu efektní a neopakovatelný charakter. Podklady, na které lze nanášet omítku:

- Vnější kontaktní zateplovací systémy ETICS na bázi polystyrenu a minerální vlny,
- Minerální podklady jako: beton, cementové, vápenocementové omítky,
- Sádrokartonové desky. Parametry omítky a její estetická hodnota umožňují doporučit tento produkt pro zhotovování fasád objektů na plochách vymezených bosážními profily (dilatačními lištami), říms, sloupů, pilastrů, soklů, betonových oplocení a architektonických detailů a jiných řešení.

Omítka je dostupná ve třech verzích:

Název	Zrnitost
BOLIX DECO _{ST}	0,5 4- 1,0 mm
BOLIX DECO _{AM}	0,5 ÷ 2,0 mm
BOLIX DECO _{BM}	do 0,8 mm

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Výztužná (základní) vrstva v zateplovacích systémech ETICS musí být provedena v souladu s platným Technickým předpisem BOLIX č. IB/01/2001. Povrch nezateplených stěn musí být: nosný, rovný, suchý, bez prasklin, zbavený nepřilnavých vrstev jako nečistoty, tuky, prach, bitumeny, řasy a jiných látek, které zhoršují přidržnost. Slabé

Dekorativní tenkovrstvá omítka imitující přírodní kámen

a nesoudržné omítky a malířské nátěry je nutné odstranit. Savé podklady (především z pórobetonových tvárnic) ošetřete penetračním přípravkem BOLIX N. Drobná nerovnost podkladu vyrovnejte lepidlem na sklotextilní mřížku, např. BOLIX U nebo cementovou stěrku BOLIX SPN (betonové podklady). Na větší nerovnosti použijte BOLIX W. Před aplikací dekorativní omítky BOLIX TM DECO je třeba podklad napenetrovat přípravkem BOLIX OP ve stejné barvě jako odstín omítky. Penetrace se netýká lepidla BOLIX KD (platí pro DECO_{ST} a DECO_{AM}).

PŘÍPRAVA PRODUKTU:

Balení obsahuje hotový produkt. Před použitím celý objem balení důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem, dokud nezískáte homogenní konzistenci. Další míchání není vhodné, mohlo by dojít k nežádoucímu provzdušnění hmoty.

Upozornění! V letním období doporučujeme ředit omítku čistou vodou v množství do 200 ml/30 kg hmoty (platí pro DECO_{ST} a DECO_{AM}), do 150 ml/25 kg hmoty (platí pro DECO_{BM}) nebo do 90 ml/15 kg hmoty (platí pro DECO_{BM} ve barevném provedení BM 50), přičemž do každého balení je nutné přidat stejné množství vody. Kromě vody nepřidávejte žádné jiné látky.

POUŽITÍ:

BOLIX DECO_{ST} [ruční nanášení]

Omítku nanášejte ve 2 vrstvách hladkým hladítkem z nerezové oceli. Vyhlaďte hladítkem jedním směrem, dokud nedosáhnete rovný a hladký povrch, přičemž nezapomínejte na průběžné čištění hladítka. Proces vyhlazování je třeba provádět jedním nepřerušovaným pohybem. Druhou vrstvu naneste po zaschnutí první vrstvy. Celková tloušťka omítky by měla být cca 3–4 mm.

BOLIX DECOST [strojní nanášení]

Omítku nanášejte rovnoměrně v 1–2 vrstvách. Aplikační pistoli vedte ve vzdálenosti 30–50 cm od podkladu kruživými pohyby o průměru přibližně 20–25 cm, přičemž se současně posouvajte vodorovně i svisle po omítané ploše. Proud omítky musí směřovat kolmo na podklad. Při nanášení ve dvou vrstvách naneste druhou vrstvu po zaschnutí první. Celková tloušťka omítky by měla být cca 3–4 mm.

BOLIX DECO_{BM} [ruční nanášení]

Omítku nanášejte hladkým hladítkem z nerezové oceli v tloušťce zrna, následně ji vyhlazujte jedním směrem, dokud nedosáhnete rovný a hladký povrch, přičemž nezapomínejte na průběžné čištění hladítka. Poté kruhovým pohybem plastovým hladítkem omítku zatírejte tak, abyste dosáhli jednotné struktury. Druhou vrstvu omítky nanášejte po zaschnutí první a celý postup aplikace a zatírání zopakujte.

Postup nanášení se vztahuje také na barvu BM 51 CLEAN RUST [efekt rzi].

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

BOLIX DECO_{BM} [RUST] efekt rzi [ruční nanášení]

Postup nanášení se vztahuje pouze na barvu BM 50. Při zhotovování efektu RUST je třeba nanést první vrstvu ve formě



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 DECO

Dekorativní tenkovrstvá omítka imitující přírodní kámen

svislých nerovnoměrných pásů pomocí štětce a následně vyhladit ocelovým hladítkem svíslými pohyby. Druhou vrstvu omítky naneste na tloušťku vrstvy po vyschnutí první vrstvy, svíslými pohyby ocelovým hladítkem. Efekt RUST nevyhlazujte plastovým hladítkem.

Celková tloušťka omítky musí být přibližně 1,5–2,0 mm.

Aby se předešlo možným nesrovnalostem v důsledku nepřesného určení kvality provedení, je považováno za dobrou praxi vytvořit před zahájením práce referenční kus konkrétních rozměrů, který by měl sloužit jako vzor při předávání díla. Vzhledem k tomu, že vzor barevných odstínů a struktur omítky je jedinečný a není možné jej přesně reprodukovat, může být předmětem různých interpretací.

APLIKAČNÍ RADY A POKYNY:

- Omítku musí nanášet výhradně kvalifikovaný a zkušený zhotovitel.
- Nenanaší se na plochy vystavené dlouhodobému působení vody, sněhu nebo na podklad, který není chráněn před kapilárním vztlínáním vody.
- Kvůli způsobu vytváření struktury a pro zabránění vzniku tepelných pnutí, především u tmavých odstínů, je třeba omítku nanášet na stěny oddělené tzv. bosážními nebo jinými oddělujícími (dilatačními) lištami.
- Před nanášením omítky vhodně překryjte a zabezpečte všechny prvky v dosahu prací, které nejsou určeny k omítání.
- Nově zhotovené cementové a vápenocementové omítky je nutné nechat vyzrát po dobu minimálně 28 dní.
- Vymezte plochu určenou k omítání s ohledem na počasí, druh podkladu a aplikační možnosti.
- Omítku je možné nanášet strojově pouze při bezvětří.
- Omítku nanášejte souvisle na plochy tvořící samostatný celek, bez pracovních přestávek, materiálem pocházejícím z jedné objednávky.
- Při nanášení a schnutí omítky chraňte povrch před přímým sluncem, srážkami a větrem. Na lešeních používejte ochranné sítě.
- Při nanášení omítky na ozdobné profily je nutný přístup z každé strany.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují dobu schnutí omítky.
- Po skončení prací je nutné narádit i ruce umýt pod tekoucí vodou, protože po zaschnutí omítky je čištění obtížné.
- Omítané místnosti před předáním do užívání větrejte, dokud zápach nezmizí.
- Otevřené balení omítky je třeba důkladně uzavřít a jeho obsah použít co nejdříve.
- Omítky BOLIX DECO jsou vyráběny na bázi pečlivé selekce přírodního kameniva, včetně barveného. Barevné kompozice omítek BOLIX DECO se mohou mírně odchylovat od skutečného odstínu omítky.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

Zabraňte styku s pokožkou a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Během strojního nanášení používejte osobní ochranné pomůcky.

POTREBNÉ NÁRADIE:

- Míchadlo nebo nízkootáčková vrtačka (400÷500 ot./min) s košíkovým nástavcem
- Hladítko z nerezové oceli
- Špachtle z nerezové oceli
- Kbelík, zednická lžice
- Samolepicí papírová páska pro oddělení omítaných ploch od neomítaných a pro vytvoření spojů
- Zařízení pro strojní nanášení

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Následující parametry platí pro teplotu +23 (±2)°C a relativní vlhkost vzduchu 50 (±5)%. V jiných podmínkách 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%

Sypná hustota:

cca 1,70 kg/dm³ (platí pro DECO_{ST} a DECO_{AM})

cca 1,75 kg/dm³ (platí pro DECO_{BM})

Součinitel prostupu tepla λ:

cca 0,5 W/(m*K)

Součinitel difuzního odporu μ:

≤ 240

Paropropustnost podle PN-EN ISO 7783-2:

kategorie V2

Nasákavost podle PN-EN 1062-3:

kategorie W2

Barva:

Paleta barev BOLIX DECO:

- 38 odstínů – BOLIX DECO_{ST}

- 10 odstínů – BOLIX DECO_{AM}

- 35 odstínů – BOLIX DECO_{BM}

Čas schnutí omítky:

min. 24 h

Balení:

vědra 30 kg (platí pro DECO_{ST} a DECO_{AM})

vědra 25 kg (platí pro DECO_{BM})

vědra 15 kg (platí pro DECO_{BM} v barvě RUST) – nevztahuje se na barvu BM51

Počet balení na paletě a netto hmotnost produktu:

vědra 15 kg: 44/cca 660 kg (platí pro DECO_{BM})

vědra 25 kg: 24/cca 600 kg (platí pro DECO_{BM})

vědra 30 kg: 24/cca 720 kg (platí pro DECO_{ST} a DECO_{AM})

Doba použitelnosti:

12 měsíců – datum uvedený na obalu

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

Název omítky	Zrnitost	Spotřeba
BOLIX DECO _{ST}	cca 0,5-1,0 mm	2,8-3,5 kg/m ²



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

Dekorativní tenkovrstvá omítka imitující přírodní kámen

BOLIX DECO _{AM}	cca 0,5-2,0 mm	3,8-4,8 kg/m ²
BOLIX DECO _{BM}	do 0,8 mm	2,5-3,5 kg/m ²

Pro přesné stanovení spotřeby produktu ověřte testem na daném podkladu.

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v nepoškozeném originálně uzavřeném obalu při teplotě od +5°C do +25°C. Chraňte před silným slunečním zářením a mrazem. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

SLOŽENÍ:

Akrylátová pojiva, směs kameniva, modifikátory a biocidní přísady.

ODSTÍN BOLIX OP NEBO LEPIDLA BOLIX KD:

• DECO_{ST}

Č. p.	Název	Doporučený odstín BOLIX OP nebo 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_{AM}

Č. p.	Název	Doporučený odstín BOLIX OP nebo 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_{BM}

Č. p.	Název	DECO _{BM}	Doporučený odstín BOLIX OP nebo 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
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



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

Dekorativní tenkovrstvá omítka imitující přírodní kámen

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. 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

BOLIX[®]