

# BOLIX KA 1



## Tenkovrstvová akrylátová omietka, zrnitosť cca 1,0 mm, zatieraná

Pred nanosením akrylátovej omietky BOLIX KA 1 je potrebné podklad napenetrovať penetračným náterom BOLIX OP v odtieni zhodnom s omietkou.

### POUŽITIE:

Pripravenú omietku nanášajte v tenkej rovnomernej vrstve pomocou hladkého hladidla z nehrdzavejúcej ocele. Následne krátkym hladidlom z nehrdzavejúcej ocele stiahnite nadbytočné množstvo omietky. Po premiešaní sa nadbytočná hmota môže opätovne použiť. Následne dosiahnete požadovanú štruktúru vyhladzovaním nanesej omietky krúživými pohybmi pomocou rovného plastového hladidla. Plastové hladidlo priebežne čistite stierkou od nadbytočnej omietky.

### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- zvýšená odolnosť proti vplyvu poveternostných podmienok
- s ochranou proti šíreniu rias a húb
- nízka nasiakavosť
- pružná
- vysoká farebná stálosť
- široká paleta farieb
- jednoduché nanášanie – veľmi dobrá spracovateľnosť
- je súčasťou zatepľovacích systémov BOLIX na báze polystyrénových dosiek EPS

### URČENIE:

BOLIX KA 1 je akrylátová omietka určená na ručné zhotovenie ochranných a dekoračných tenkovrstvových omietok na vonkajších stenách existujúcich stavieb aj novostavieb ako aj na zhotovovanie omietok v interiéri.

Podklady vhodné pre nanášanie omietky:

- vonkajšie tepelnoizolačné kontaktné systémy ETICS (na báze polystyrénu)
- minerálne podklady (betón, cementové a vápenno-cementové omietky).

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Ak bude podklad tvoriť základná (výstužná) vrstva zatepľovacieho systému, je potrebné zhotoviť ju v súlade s Technologickým predpisom BOLIX IB/01/2001. Podklad nezateplených stien musí byť nosný, rovný, suchý, zbavený nepriľnavých vrstiev (napr. nečistoty, mastnota, prach a živice) a zbavený chemického alebo biologického napadnutia. Podklady so slabou prídržnosťou (nesúdržné omietky a maliarske nátery) odstráňte. Nasiakavé podklady (najmä pórobetón) ošetrte penetračným prípravkom BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu vyrovnajte lepidlom na aplikáciu sklotextilnej mriežky BOLIX U alebo cementovou stierkou BOLIX SPN (betónový podklad). Väčšie nerovnosti vyrovnajte vyrovnávacou stierkou BOLIX W

### POKyny PRI APLIKÁCIÍ:

- Neodporúčame používať tmavé odtiene (HBW < 30) na veľkých slnečných plochách fasády kvôli zvýšenej absorpcii slnečného žiarenia. Pre odrazenie časti tepelnej energie zo slnečných lúčov a tým pre zníženie teploty na povrchu fasády odporúčame pre vybrané odtiene podľa vzorkovníka BOLIX Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) používať omietky doplnené o „cool pigmenty“.
- Nepoužívajte na plochách vystavených dlhodobému vplyvu vody, snehu a na podkladoch, ktoré nie sú chránené pred kapilárnou vlhkosťou.
- Pred nanášaním omietky vhodným spôsobom zakryte a chráňte všetky predmety v dosahu prác, ktoré nie sú určené na omietanie.
- Čerstvo zhotovené cementové a vápenno-cementové omietky nechajte vyzrievať minimálne 28 dní.
- Označte si plochu určenú na omietanie, pričom zohľadnite poveternostné podmienky, druh podkladu a možnosti zhotovenia.
- Omietku nanášajte na plochu tvoriacu samostatný celok, súvisle, bez prestávok, materiálom z jednej výrobnéj šarže.
- Počas nanášania a schnutia omietky chráňte pracovnú plochu pred priamym slnečným žiarením, atmosférickými zrážkami a vetrom. Používajte ochranné siete na lešení.
- Čerstvo nanesenú omietku nenavlhčujte.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžujú čas schnutia omietky.
- Po skončení prác umyte náradie a ruky prúdom tečúcej vody, myslite na to, že po zaschnutí je čistenie omietky náročné.
- Pred odovzdaním miestnosti do užívania vetrajte, kým zápach nezmižne.
- Otvorené balenie tesne uzavrite a jeho obsah spotrebujte v čo možno najkratšom čase.
- Na renováciu omietky používajte farbu BOLIX SIL, BOLIX SIL Complex alebo BOLIX SIL-P.

### BEZPEČNOSTNÉ POKyny:

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



Máš otázky?

Zavolaj!  
+421 911 856 104

Napis!

sevica@bolix.sk

Najdi nas:

www.bolix.sk

# BOLIX®

# BOLIX KA 1

## Tenkovrstvová akrylátová omietka, zrornosť cca 1,0 mm, zatieraná

### POTREBNÉ NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400 ÷ 500 ot./min) s košíkovým nástavcom
- Dlhé a krátke hladidlo z nehrdzavejúcej ocele
- Krátke plastové hladidlo na vytvorenie povrchovej úpravy
- Stierka z nehrdzavejúcej ocele
- Vedro
- Samolepiaca papierová páska na oddelenie omietaného a neomietaného povrchu a na zhotovenie stykov

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

Nasledujúce technické údaje sú uvedené pre teplotu +23°C (±2°C) a pre relatívnu vlhkosť vzduchu 50 (±5)%. V iných podmienkach sa môžu uvedené údaje zmeniť.

#### Teplota podkladu a prostredia pri nanášaní a zrení:

od +5°C do +25°C

#### Relatívna vlhkosť vzduchu pri nanášaní a zrení:

do 80%

#### Objemová hustota:

cca 1,92 g/cm<sup>3</sup> (±10%)

#### Súčiniteľ prestupu tepla λ (tabuľková hodnota):

≤ 0,67 W/(m\*K)

#### Súčiniteľ difúzneho odporu μ:

≤ 200

#### Paropriepustnosť podľa PN-EN ISO 7783-2:

kategória V2

#### Nasiakavosť podľa PN-EN 1062-3:

kategória W3

#### Farba:

Vzorkovník BOLIX KOLOR Spektrum 300+

Iné odtiene na objednávku alebo po dohode s objednávateľom

#### Čas schnutia omietky:

min. 24h

#### Balenia:

vedro 30 kg

#### Počet balení na palete a čistá hmotnosť produktu:

24 ks / cca 720 kg

#### Doba použiteľnosti:

18 mesiacov – dátum uvedený na obale

### ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

cca 1,7 ÷ 2,2 kg/m<sup>2</sup>

Pre presné určenie spotreby omietky odporúčame vykonať skúšky na danom podklade.

### SKLADOVANIE:

Skladujte v nepoškodených, originálne uzatvorených obaloch v teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred slnečným žiarením a mrazom. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

### ZLOŽENIE:

Akrylátové spojivo, prírodné kamenivo, modifikátory, pigmenty a biocídne prímеси.

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.



Máš otázky?

Zavolaj!  
+421 911 856 104

Napis!

sevica@bolix.sk

Najdi nas:

www.bolix.sk

**BOLIX**<sup>®</sup>