

# BOLIX KD PANEL

## disperzné lepidlo na lepenie dekoračných panelov



Pred nalepením dekoračných panelov na iný podklad (vrátane výstužnej vrstvy zatepľovacieho systému) je potrebné podklad napenetrovať prípravkom BOLIX OP.

### PRÍPRAVA PRODUKTU:

Balenie obsahuje produkt pripravený na použitie. Pred použitím je potrebné celý obsah balenia dôkladne rozmiešať nízkootáčkovým miešadlom, kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu. Príliš dlhé miešanie nie je vhodné, pretože by mohlo dôjsť k prevzdušneniu hmoty. *Upozornenie! V letnom období je možné zriediť lepidlo čistou vodou, do 300 ml/30 kg lepidla, pričom je potrebné do každého balenia pridať rovnaké množstvo vody. Okrem vody nepridávajte žiadne iné látky.*

### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- Vysoká pružnosť
- Zabezpečuje vysokú prídržnosť dekoračných panelov k podkladu
- Jednoduché nanášanie
- Pripravený na použitie

### URČENIE:

BOLIX KD PANEL je hotové, na použitie pripravené disperzné lepidlo na lepenie dekoračných panelov BOLIX WOOD EFFECT PANEL a BOLIX RIBBED EFFECT PANEL na vonkajšie steny existujúcich stavieb a novostavieb ako aj v interiéroch.

Produkt sa môže nanášať na:

- základnú (výstužnú) vrstvu vonkajších tepelnoizolačných systémov ETICS na báze polystyrénových EPS dosiek a dosiek z minerálnej vlny
- minerálne podklady ako betón, cementové a vápenno-cementové omietky,
- cementovláknité a cementotrieskové dosky pevne upevnené k podkladu alebo nosnej konštrukcii,
- sadrokartónové dosky,
- sadrové omietky.

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Zateplenie ETICS, predovšetkým základná (výstužná) vrstva vo vonkajších tepelnoizolačných systémoch ETICS musí byť zhotovená v súlade

s platným Technickým postupom pre zateplenie BOLIX IB/01 EPS alebo BOLIX IB/02 (v závislosti od použitého tepelného izolantu).

Povrch nezateplených stien musí byť nosný, rovný, suchý, zbavený nepriľnavých vrstiev, takých ako nečistoty, mastnota, prach, bitúmeny, riasy a ostatných látok, ktoré znižujú prídržnosť. Slabé a nesúdržné omietky a staré maliarske nátery je potrebné odstrániť. Nasiakavé podklady (predovšetkým z pórobetónu) napenetrújte penetračným prípravkom BOLIX N. Menšie nerovnosti v podklade vyrovnajte lepidlom na ponorenie sklotextilnej mriežky, napr. BOLIX U alebo cementovou stierkou BOLIX SPN (v prípade betónového podkladu). Väčšie nerovnosti vyrovnajte prípravkom BOLIX W, a po vyzretí celok vyrovnajte uvedeným lepidlom alebo stierkou.

V prípade lepenia dekoračných panelov na sadrové omietky alebo sadrokartónové dosky je potrebné podklad napenetrovať penetračným prípravkom BOLIX Ultragrunt a po jeho vyschnutí použiť BOLIX OP.

### POUŽITIE:

Pripravené lepidlo naneste na podklad a dôkladne ho votrite zubovým hladidlom 6x6 mm, pričom lepidlo rozotrite v smere kolmom na smer lepených panelov. Jednotlivé prvky ukladajte najprv so zachovaním približne 5 mm rozstupu, následne vtlačajte jednotlivé panely do lepidla tak, že ich prisuniete na dotyk k už prilepeným panelom. Nadbytočné množstvo lepidla odstráňte štetcom alebo špachtličkou. Jednotlivé panely pritláčajte valčekom na tapety, pričom dbajte na to, aby celý panel dôkladne priliehal k podkladu a by boli všetky vzduchové bubliny odstránené. Nadbytočné množstvo vytekajúce zo spojov odstráňte vlhkou hubkou pred zaschnutím. Čas od nanesenia lepidla po prilepenie panelov nemôže presiahnuť 10 minút. Ďalšie odporúčania:

#### BOLIX WOOD EFFECT PANEL:

Panely lepte dlhšími stranami vodorovne zhora nadol alebo opačne. Jednotlivé prvky lepte na väzbu a na dotyk.

#### BOLIX RIBBED EFFECT PANEL:

Panely lepte zľava doprava alebo opačne, pričom zachovajte zvislý smer drážok.

### REALIZAČNÉ POKYNY:

- Osobitnú pozornosť venujte tomu, aby bol podklad rovný a starostlivo pripravený.
- Na čerstvo zhotovené cementové a vápenno-cementové omietky nanášajte lepidlo po uplynutí minimálne 3-4 týždňového obdobia zrenia, na sadrové omietky najskôr po uplynutí 2 týždňov zrenia.
- Nepoužívajte na plochy dlhodobo vystavené pôsobeniu vody (predovšetkým na vodorovných plochách), snehu a na podkladoch, ktoré nie sú chránené proti kapilárnemu vztláaniu.
- Pred zhotovovaním dekoračného efektu je potrebné všetky prvky, ktoré sú v dosahu prác a nie sú určené na zhotovovanie dekoračných panelov, náležitým spôsobom zakryť a chrániť.
- Čerstvo zhotovené cementové a vápenno-cementové omietky nechajte vyzrieť minimálne po dobu 28 dní.
- Označte si plochu určenú na lepenie a zohľadnite poveternostné podmienky, typ podkladu a realizačné možnosti.
- V priebehu prác a bezprostredne po nich, v priebehu schnutia lepidla, je potrebné chrániť dekoračný panel a povrchy pred priamym pôsobením slnečného žiarenia, zrážkami a vetrom. Na lešení používajte ochranné siete.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžuje čas schnutia lepidla v porovnaní s uvedenými hodnotami.



Máte otázky?

Zavolajte nám:  
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

# BOLIX KD PANEL

## disperzné lepidlo na lepenie dekoračných panelov

- Nezabudnite na to, že počas lepenia panelov nesmie dôjsť k zatvrdnutiu lepidla (vytvorenie „kôrky“), pretože sa tým môže oslabiť prídržnosť a môže dôjsť k odlepeniu panelov. V prípade, že dôjde k tomuto typu zatvrdnutia, lepidlo odstráňte a naneste novú čerstvú dávku.
- Dekoračné panely nenalepujte metódou „na terče“.

### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Chráňte oči a pokožku. V prípade priameho kontaktu s očami ich dôkladne vypláchnite vodou a kontaktujte lekára.

### POTREBNÉ NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400÷500 ot./min) s košíkovým nástavcom
- Zubové hladidlo 6 x 6 mm
- Špachtľa
- Hubka
- Valček na tapety
- Štetec

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

Nasledujúce parametre sa vzťahujú na teplotu +23 (±2)°C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 (±5)%. V iných podmienkach sa môžu uvedené parametre zmeniť.

**Teplota okolia a podkladu pri nanášaní a zrení:**  
od +5°C do +25°C

**Relatívna vlhkosť vzduchu pri nanášaní a zrení:**  
do 80%

**Objemová hustota:**  
cca 1,8 g/cm<sup>3</sup>

**Farba:**  
biela

**Hrúbka vrstvy lepidla:**  
cca 2mm

**Koeficient tepelnej vodivosti λ:**  
≤ 0,67 W/(m\*K)

**Súčiniteľ difúzneho odporu μ:**  
≤ 280

**Čas schnutia a zrenia po prilepení dekoračných panelov:**  
min. 24 h

**Balenia:**  
vedro 30 kg, 15 kg

**Počet balení na palete a netto hmotnosť produktu:**  
30 kg: 24 / cca 720 kg  
15 kg: 44 / cca 660 kg

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

### ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

Spotreba na rovnom podklade cca 2,8 kg/m<sup>2</sup>

Spotreba závisí od rovinnosti podkladu a hrúbky vrstvy lepidla. Pre presné stanovenie spotreby výrobku je potrebné vykonať na danom podklade skúšku.

### SKLADOVANIE:

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

### ZLOŽENIE:

Disperzie organických polymérov, voda, minerálne plnivá, pigmenty, prímеси a konzervačné látky.

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.



Máte otázky?

Zavolajte nám:  
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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