

# BOLIX KD PANEL



## Disperzní lepidlo na lepení dekoračních panelů

vrstvy zateplovacího systému) je nutné podklad napenetrovat přípravkem BOLIX OP.

### PŘÍPRAVA PRODUKTU:

Balení obsahuje produkt připravený k použití. Před použitím je nutné celý obsah balení důkladně promíchat nízkootáčkovým míchadlem, dokud nedosáhnete homogenní konzistence. Příliš dlouhé míchání není vhodné, protože by mohlo dojít k provzdušnění hmoty.

Upozornění! V letním období je možné lepidlo naředit čistou vodou, do 300 ml/30 kg lepidla, přičemž je nutné do každého balení přidat stejné množství vody. Kromě vody nepřidávejte žádné jiné látky.

### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- Vysoká pružnost
- Zajišťuje vysokou přilnavost dekorativních panelů k podkladu
- Jednoduchá aplikace
- Připraveno k použití

### URČENÍ:

BOLIX KD PANEL je hotové disperzní lepidlo připravené k použití, určené pro lepení dekorativních panelů BOLIX WOOD EFFECT PANEL a BOLIX RIBBED EFFECT PANEL na vnější stěny stávajících budov i novostaveb, a také v interiérech.

Produkt lze aplikovat na:

- základní (výztužnou) vrstvu vnějších zateplovacích systémů ETICS na bázi EPS polystyrenových desek a desek z minerální vlny,
- minerální podklady jako beton, cementové a vápenocementové omítky,
- cementovláknité a cementotřískové desky pevně upevněné k podkladu nebo nosné konstrukci,
- sádkartonové desky,
- sádrové omítky.

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Zateplení ETICS, především základní (výztužná) vrstva ve vnějších tepelněizolačních systémech ETICS, musí být provedeno v souladu s platným Technickým postupem pro zateplení BOLIX IB/01 EPS nebo BOLIX IB/02 (v závislosti na použitém tepelném izolantu).

Povrch nezateplených stěn musí být nosný, rovný, suchý, zbavený nepřilnavých vrstev, jako jsou nečistoty, mastnota, prach, bitumeny, řasy a jiné látky, které snižují přídržnost. Slabé a nesoudržné omítky a staré malířské nátěry je nutné odstranit. Savé podklady (především z pórobetonu) napenetrujte penetračním přípravkem BOLIX N. Menší nerovnosti v podkladu vyrovnejte lepidlem pro zapracování sklotextilní mřížky, například BOLIX U, nebo cementovou stěrkou BOLIX SPN (v případě betonového podkladu). Větší nerovnosti vyrovnejte přípravkem BOLIX W a po vyschnutí celý povrch vyrovnejte uvedeným lepidlem nebo stěrkou.

V případě lepení dekoračních panelů na sádrové omítky nebo sádkartonové desky je nutné podklad napenetrovat penetračním přípravkem BOLIX Ultragrunt a po jeho vyschnutí použít BOLIX OP. Před nalepením dekoračních panelů na jiný podklad (včetně výztužné

### POUŽITÍ:

Připravené lepidlo naneste na podklad a důkladně ho vetřete zubovým hladítkem o velikosti 6x6 mm, přičemž lepidlo rozetřete ve směru kolmém na směr lepených panelů. Jednotlivé prvky ukládejte nejprve s přibližně 5mm rozestupem, poté vtačte jednotlivé panely do lepidla tak, že je posunete na dotyk k již přilepeným panelům. Přebytky lepidla odstraňte štětcem nebo špachtlí. Jednotlivé panely přitlačujte tapetovým válečkem, přičemž zajistěte, aby celý panel pevně přilhal k podkladu a byly odstraněny všechny vzduchové bubliny. Přebytky lepidla vytékající ze spojů odstraňte vlhkou houbičkou před zaschnutím. Doba od nanesení lepidla po přilepení panelů nesmí přesáhnout 10 minut. Další doporučení:

#### BOLIX WOOD EFFECT PANEL:

Panely lepte delšími stranami vodorovně, shora dolů nebo opačně. Jednotlivé prvky lepte na vazbu a na dotyk.

#### BOLIX RIBBED EFFECT PANEL:

Panely lepte zleva doprava nebo opačně, přičemž zachovejte svislý směr drážek.

### REALIZAČNÍ POKYNY:

- Věnujte zvláštní pozornost tomu, aby byl podklad rovný a pečlivě připravený.
- Na čerstvě zhotovené cementové a vápenocementové omítky nanášejte lepidlo až po uplynutí minimálně 3–4 týdnů zrání, na sádrové omítky nejdříve po 2 týdnech zrání.
- Nepoužívejte na plochy dlouhodobě vystavené působení vody (zejména na vodorovných plochách), sněhu a na podkladech, které nejsou chráněny proti kapilárnímu vztlínání.
- Před zhotovením dekorativního efektu je nutné zakrýt a ochránit všechny prvky v dosahu prací, které nejsou určeny pro aplikaci dekorativních panelů.
- Čerstvě zhotovené cementové a vápenocementové omítky nechte zrát minimálně po dobu 28 dní.
- Vymezte si plochu určenou k lepení a zohledněte povětrnostní podmínky, typ podkladu a realizační možnosti.
- Během prací a bezprostředně po nich, stejně jako během schnutí lepidla, je nutné chránit dekorativní panely a povrchy před přímým slunečním zářením, deštěm a větrem. Používejte ochranné sítě na lešení.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují dobu schnutí lepidla oproti standardním hodnotám.



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 KD PANEL

## Disperzní lepidlo na lepení dekoračních panelů

- Při lepení panelů zabraňte zatvrdnutí lepidla (vytvoření „kúřky“), protože by to mohlo oslabit přídržnost a vést k odlepení panelů. Pokud k tomuto zatvrdnutí dojde, lepidlo odstraňte a naneste novou čerstvou vrstvu.
- Dekoratívny panely nelepujte metódou „na terče“.

### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Chráněte oči a pokožku. V případě přímeho kontaktu s očami ich dôkladne vypláchnite vodou a kontaktujte lekára.

### POTREBNÉ NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vŕtačka (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. Chráněte 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. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na účel, k nimž bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenesie zodpovednosť za výsledky práce Projektanta a Zhotoviteľa. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu Projektanta a Zhotoviteľa, ani je nezprostředkují 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 inteligenc.



**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**<sup>®</sup>