

# BOLIX KD CLEAR PANEL

## Disperzné lepidlo na lepenie dekoračných panelov BOLIX 3D EFFECT PANEL

### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- Flexibilné
- Mliečne, po zaschnutí bezfarebné
- Vysoká prídržnosť dekoračných panelov k podkladu
- Jednoduché nanášanie
- Pripravené na použitie

### PRYZNACZENIE:

BOLIX KD CLEAR PANEL je disperzná lepiaca hmota pripravená na použitie na lepenie 3D dekoračných panelov BOLIX 3D EFFECT PANEL na obvodové steny existujúcich stavieb a novostavieb, ako aj v interiéri.

Produkt je možné používať na týchto podkladoch:

- základná (výstužná) vrstva kontaktných tepelnoizolačných systémov ETICS na báze polystyrénových EPS dosiek,
- minerálne podklady, napríklad: betón, cementové omietky, vápenno-cementové omietky,
- povrch cementovláknitých a cementotrieskových dosiek pevne spojených s podkladom alebo podkonštrukciou,
- sadrokartónové dosky
- sadrové omietky.

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Zateplenie ETICS, predovšetkým základná (výstužná) vrstva kontaktných tepelnoizolačných systémov ETICS musí byť zhotovená v súlade s platným Technickým postupom pre zateplenie BOLIX IB/01 EPS.

Povrch nezateplených stien musí byť: únosný, rovný, suchý, zbavený nepriľnavých vrstiev ako prachu, masnoty, nečistôt, bitúmenov, rias a iných látok znižujúcich prídržnosť. Slabé a nesúdržné omietky a staré maliarske nátery odstráňte. Nasiakavé podklady (predovšetkým z pórobetónu) napenetrovajte penetračným prípravkom BOLIX N. Drobné nerovnosti vyrovnajte lepidlom pre aplikáciu sklotextilnej mriežky, napríklad BOLIX U alebo cementovou stierkou BOLIX SPN (betónové podklady). Väčšie nerovnosti vyrovnajte vyrovnávacou maltou BOLIX W a po vyzretí celok vyrovnajte už uvedeným lepidlom alebo stierkou.

Pri lepení dekoračných panelov na povrch sadrovej omietky alebo na sadrokartónové dosky je potrebné podklad najprv napenetrovať penetračným prípravkom BOLIX UltraGrunt.

Pred nalepením dekoračných panelov na ostatné podklady, je potrebné povrch napenetrovať prípravkom BOLIX OP

### PRÍPRAVA PRODUKTU:

Balenie obsahuje hotový produkt pripravený na použitie. Pred nanášaním celý obsah balenia dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom, kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu. Príliš dlhé miešanie sa neodporúča z dôvodu nežiaduceho prevzdušnenia.

### POUŽITIE:

Pripravené lepidlo naneste na podklad hladkou stranou a opatrne ho rozotrite zubovým hladidlom s rozmermi zubov 3 x 3 mm, nakoniec ho naneste v smere kolmom na dlhšiu stranu lepených panelov. Usporiadanie panelov závisí od vzoru. Panely lepte zľava doprava alebo naopak, vo vrstvách zdola nahor. Jednotlivé panely lepte krížovým spôsobom (spoje sa prekrývajú presne v jednej línii). Jednotlivé panely najskôr kladte s medzerou približne 2 - 3 mm a po zatlačení jednotlivých

panelov do lepidla ich prisuňte ku predchádzajúcim panelom na dotyk. Jednotlivé panely pritlačte pomocou tapetovacieho valčeka a dbajte na to, aby celý panel tesne priliehal k povrchu podkladu a aby sa odstránili prípadné vzduchové dutiny. Prebytočnú hmotu zo škár odstráňte špachtľou a potom ju zotrite vlhkou špongiou, kým hmota nezaschne. Čas medzi nanesením lepidla a lepením panelov nesmie byť dlhší ako 10 minút.

### POKYNY PRI NANÁŠANÍ:

- Osobitnú pozornosť venujte podkladu, ktorý musí byť rovný a starostlivo pripravený.
- Čerstvé cementové a vápenno-cementové omietky môžete lepidlo nanášať po uplynutí minimálne 3-4 týždňovej doby zrenia, v prípade sadrových omietok po 2 týždňoch zrenia.
- Nepoužívajte na povrchoch, ktoré sú vystavené dlhodobému pôsobeniu vody (predovšetkým na vodorovných plochách), snehu a na podkladoch, ktoré nie sú chránené proti kapilárnemu vzlianiu.
- Pred zhotovením dekoračného efektu je potrebné všetky prvky nachádzajúce sa v dosahu prác, ktoré nie sú určené na aplikáciu, vhodným spôsobom zakryť a ochrániť.
- Označte si plochu určenú na lepenie panelov a zohľadnite poveternostné podmienky, typ podkladu a realizačné možnosti.
- Počas prác a bezodkladne po nich, počas schnutia lepidla upevňujúceho dekoračný panel BOLIX ED EFFECT PANEL, chráňte povrch pred priamym slnečným žiarením, dažďom a vetrom. Na lešení používajte ochranné siete.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžuje čas schnutia lepidla vo vzťahu k uvedenému nominálnemu času.
- Nezabudnite na to, aby nedošlo ku príliš skorému zaschnutiu lepidla počas lepenia panelov, keďže tým môže dôjsť k oslabeniu prídržnosti a odlepeniu panelov. V prípade, že lepidlo na svojom povrchu vytvorí zaschnutú vrstvu, odstráňte ho a naneste čerstvé.
- Dekoratívne panely nelepte metódou „na terče“ (tzv. buchtý). Povrch panelu musí byť úplne pokrytý lepidlom a naviazaný na podklad.

### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

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

### POTREBNÉ NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400÷500 ot./min) s košíkovým nástavcom
- Zubové hladidlo 3 x 3 mm
- Špachtľa
- Špongia
- Tapetovací valček
- Štetec

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

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 +10°C do +25°C



Máte otázky?

Zvolajte nám:  
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

# BOLIX KD CLEAR PANEL

## Disperzné lepidlo na lepenie dekoračných panelov BOLIX 3D EFFECT PANEL

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

do 80%

**Násypná hmotnosť:**cca 1,05 g/cm<sup>3</sup>**Farba:**

Mliečna, po zaschnutí bezfarebná

**Doba schnutia a zrenia po prilepení dekoračných panelov:**

min. 48 h

**Balenia:**

vedro 3 kg

**Doba použiteľnosti:**

12 mesiacov – dátum spotreby uvedený na obale

**ORIENTAČNÁ SPOTREBA:**Spotreba na rovnom podklade **0.6 – 0.8 kg/m<sup>2</sup>**

Spotreba výrobku závisí od stavu vyrovnaní podkladu a hrúbky vrstvy lepidla. Na určenie presnej spotreby vykonajte príslušné skúšky na danom podklade.

**SKLADOVANIE:**

Skladujte v nepoškodených, originálne uzatvorených obaloch pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred pôsobením vody, slnečného žiarenia, nahrievaním a mrazom. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

**ZLOŽENIE:**

Disperzie organických polymérov, voda, aditíva 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 nezavazujú 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?**Zvolajte nám:  
+421 911 856 104**Napište na:**

sevice@bolix.sk

**Nájdete nás:**www.bolix.sk  
www.facebook.com/bolixsk**BOLIX®**