

# BOLIX KD PANEL

## klej dyspersyjny do przyklejania paneli dekoracyjnych



### CECHY PRODUKTU:

- Wysoka elastyczność
- Zapewnia wysoką przyczepność paneli dekoracyjnych do podłoża
- Łatwa aplikacja
- Gotowy do użycia

### PRZEZNACZENIE:

BOLIX KD PANEL to gotowa do użycia klejąca masa dyspersyjna do przyklejania paneli dekoracyjnych BOLIX WOOD EFFECT PANEL oraz BOLIX RIBBED EFFECT PANEL na zewnętrznych ścianach budynków istniejących i nowo wznoszonych oraz wewnątrz pomieszczeń.

Produkt można stosować na:

- warstwę zbrojoną systemów ociepleń ścian zewnętrznych budynków ETICS opartych na płytach styropianowych EPS oraz płytach z wełny mineralnej
- podłoża mineralne takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne,
- powierzchnia płyt cementowo-włóknowych, cementowo-wiórowych, stabilnie zmcowanych do podłoża lub stelażu,
- płyty gipsowo-kartonowe,
- tynki gipsowe.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Ocieplenie ETICS, a w szczególności warstwa zbrojona w systemach ociepleń ETICS powinna być wykonana zgodnie z aktualną Instrukcją Ociepleń BOLIX IB/01 EPS lub BOLIX IB/02 (w zależności od zastosowanego materiału termoizolacyjnego)

Powierzchnia ścian nieocieplonych powinna być: nośna, równa, sucha, oczyszczona z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Słabe i odspojone tynki oraz stare powłoki malarskie należy usunąć. Podłoże chłonne (w szczególności z gazobetonu) zagruntować preparatem gruntującym BOLIX N. Małe nierówności podłoża wyrównać zaprawą klejącą do zatapiaania siatki np. BOLIX U lub szpachlą cementową BOLIX SPN (podłoża betonowe). Większe nierówności i ubytki wyrównać zaprawą BOLIX W, a po związaniu całość wyrównać wskazaną wyżej zaprawą klejącą lub szpachlą.

W przypadku przyklejania paneli dekoracyjnych na powierzchni tynku gipsowego lub na płytach gipsowo-kartonowych, podłoża należy zagruntować preparatem gruntującym BOLIX UltraGrunt, a po jego wyschnięciu zastosować BOLIX OP.

Przed przyklejeniem paneli dekoracyjnych na pozostałych podłożach (w tym na warstwie zbrojonej systemu ociepleń), podłoże należy zagruntować BOLIX OP.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Przed zastosowaniem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Zbyt długie mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy.

*Uwaga! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie masy klejącej czystą wodą, do 300 ml/30 kg masy, przy czym do każdego opakowania należy dodać taką samą ilość wody. Oprócz wody nie dodawać innych substancji.*

### ZASTOSOWANIE:

Przygotowaną masę klejącą nałożyć na podłoże i wetrzeć dokładnie pacą zębatą 6x6 mm ostatecznie rozcierając masę w kierunku prostopadłym względem kierunku przyklejanych paneli. Poszczególne elementy układać najpierw z zachowaniem odstępu ok. 5 mm, a następnie wciskając poszczególne panele w masę klejącą dosunąć je do ułożonych wcześniej elementów na styk. Usunąć nadmiar masy klejącej przy pomocy pędzla lub szpachelki. Poszczególne panele docisnąć wałkiem do dociskania tapet jednocześnie zwracając uwagę, by cały panel przylegał dokładnie do powierzchni podłoża, a wszystkie pustki powietrzne zostały usunięte. Nadmiar masy wypływający z łączeń usunąć przy użyciu wilgotnej gąbki przed zaschnięciem. Czas od nałożenia kleju do przyklejania paneli nie może być dłuższy niż 10 minut. Dodatkowe zalecenia wykonawcze:

#### BOLIX WOOD EFFECT PANEL:

Panele przyklejać w układzie poziomym dłuższych krawędzi od góry do dołu lub na odwrót. Poszczególne elementy przyklejać z zachowaniem mijankowego układu pionowych spoin na styk.

#### BOLIX RIBBED EFFECT PANEL:

Panele przyklejać od lewej do prawej lub na odwrót zachowując pionowy kierunek wyżłobień.

### UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Należy zwrócić szczególną uwagę aby podłoże było równe i starannie przygotowane.
- Na świeże tynki cementowe i cementowo-wapienne klej nakładać po upływie minimum 3-4 tygodniowego okresu sezonowania, a tynki gipsowe minimum po 2 tygodniach dojrzewania.
- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody (w szczególności na powierzchniach poziomych), zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Przed przystąpieniem do wykonania efektu dekoracyjnego, wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do wykonania, odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do obróbki uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- W czasie wykonywania prac i bezpośrednio po nich, gdy następuje wysychanie kleju mocującego panel dekoracyjny, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.



#### Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222

Napisz!  
serwis@bolix.pl

#### BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel.33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

#### Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl

# BOLIX®

# BOLIX KD PANEL

## klej dyspersyjny do przyklejania paneli dekoracyjnych

- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania kleju w stosunku do podanego okresu czasu.
- Należy pamiętać, aby nie dopuścić do naskórkowania kleju podczas klejenia paneli, gdyż może to osłabić przyczepność i doprowadzić do odspojenia paneli. W przypadku wystąpienia naskórkowania, klej należy usunąć i nałożyć świeżą porcję.
- Nie należy przyklejać paneli dekoracyjnych metodą „na placki”.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

### NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr./min) z mieszadłem koszykowym
- Paca zębata 6 x 6 mm
- Szpachla
- Gąbka
- Wałek do tapet
- Pędzel

### DANE TECHNICZNE:

Poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury +23 (±2)°C i wilgotności względnej powietrza 50 (±5)%. W innych warunkach podane parametry mogą ulec zmianie.

**Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie stosowania i wiązania:**  
od +5°C do +25°C

**Wilgotność względna powietrza w trakcie stosowania i wiązania:**  
do 80%

**Gęstość objętościowa:**  
ok. 1,8 g/cm<sup>3</sup>

**Barwa:**  
Biała

**Grubość warstwy kleju:**  
ok. 2mm

**Współczynnik przewodzenia ciepła λ:**  
≤ 0,67 W/(m\*K)

**Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ:**  
≤ 280

**Czas schnięcia i wiązania po przyklejeniu płyt dekoracyjnych:**  
min. 24 h

**Opakowania:**  
wiadro 30 kg, 15 kg

**Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:**  
wiadra 15 kg: 44 / ok. 660 kg  
wiadra 30 kg: 24 / ok. 720 kg

**Okres przydatności do stosowania:**  
12 miesięcy – data ważności podana na opakowaniu

### ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

Zużycie na równym podłożu ok. 2,8 kg/m<sup>2</sup>

Zużycie wyrobu jest uzależnione od stanu wyrównania podłoża oraz grubości warstwy kleju. W celu określenia dokładnego zużycia, wykonać odpowiednie próby na danym podłożu.

### PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed silnym nasłonecznieniem i działaniem mrozu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### SKŁAD:

Dyspersje polimerów organicznych, woda, wypełniacze mineralne, pigmenty, dodatki oraz środki konserwujące.

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.



#### Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222

Napisz!  
serwis@bolix.pl

#### BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

#### Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl

