

# BOLIX ZW

## Zaprawa klejąca do przyklejania płyt z wełny mineralnej



### CECHY PRODUKTU:

- dobra przyczepność do podłoża mineralnego i wełny mineralnej,
- bardzo dobre właściwości robocze,
- do płyt z wełny mineralnej i lamelowej.

### PRZEZNACZENIE:

BOLIX ZW to zaprawa klejąca do przyklejania fasadowych płyt z wełny mineralnej o strukturze laminarnej i lamelowej w systemie ocieplania ścian zewnętrznych budynków ETICS do typowych podłoży mineralnych takich jak: beton, mury ceglane, tynki cementowe i cementowo-wapienne, itp. Służy również do mocowania płyt szfawanych jednostronnie z wełny lamelowej do sufitu w systemie BOLIX IZO-STROP. Nie stosować do wykonywania warstwy zbrojonej.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być: nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Podłoża o słabej przyczepności (np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie, niezwiązane cząstki muru) należy usunąć. Podłoża chłonne (w szczególności z gazobetonu) zagruntować preparatem gruntującym BOLIX N. Gładkie powierzchnie zagruntować preparatem BOLIX BETOGRUNT. Większe nierówności i ubytki wyrównać zaprawą BOLIX W lub BOLIX WB (podłoża betonowe). Przed przystąpieniem do przyklejania płyt termoizolacyjnych na słabych podłożach lub podłożach o nieznanach właściwościach, należy wykonać próbę przyczepności. Należy przykleić w kilku miejscach na elewacji próbki styropianu fasadowego TR 100 o wym. 5x10x10 cm i ręcznym ich odrywaniu po min. 3 dniach. Nośność podłoża jest wystarczająca, gdy rozerwanie następuje w warstwie styropianu. W innym przypadku podłoże należy dostosować np. poprzez szlifowanie, usuwanie osłabionych warstw, gruntowanie i ponownie wykonać próbę przyczepności.

Przed ociepleniem budynków wielkopłytowych zaleca się przeprowadzenie oceny stanu mocowania płyt fakturowych.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzona ilością czystej wody (4,8 ÷ 5,3 litra) i dokładnie mieszać wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu, zaprawa jest gotowa do użycia. Oprócz wody nie dodawać innych substancji.

### ZASTOSOWANIE:

Przyklejenie płyt z fasadowej wełny mineralnej o strukturze laminarnej tzw. płyty:

Bezpośrednio przed nałożeniem zaprawy klejącej na płytę, należy zawsze miejsca do tego przewidziane przespachlować cienką warstwą zaprawy. Następnie techniką „mokre na mokre” zaprawę klejącą nałożyć na przygotowane miejsca nakładając metodą „pasmowo-punktową” czyli pasmami o szer. 3-6 cm układanymi po obwodzie płyt, a na pozostałej powierzchni równomiernie i symetrycznie rozmieszczonymi „plackami” w ilości niemniejszej niż 3 (dla płyty 50x100 cm). Po nałożeniu zaprawy płytę bezzwłocznie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć pacą aż do uzyskania równej powierzchni z płytami wcześniej przyklejonymi. Prawdopodobnie nałożona zaprawa klejąca po dociśnięciu do podłoża powinna zapewniać min. 40% efektywnej powierzchni klejenia, a grubość warstwy kleju nie powinna przekraczać 10 mm.

### Przyklejanie płyt z wełny mineralnej „na grzebień”

W przypadku równych i gładkich podłoży płyty termoizolacyjne można kleić tzw. metodą grzebienią. Bezpośrednio przed nałożeniem zaprawy klejącej na płytę, całą powierzchnię płyty należy zawsze przespachlować cienką warstwą zaprawy. Następnie techniką „mokre na mokre” nałożyć warstwę zaprawy klejącej przy pomocy pacy zębatej (zęby 10-12 mm). Po nałożeniu zaprawy płytę bezzwłocznie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć pacą aż do uzyskania równej powierzchni z płytami wcześniej przyklejonymi.

Wełnę mineralną przyklejać z zachowaniem mijankowego układu płyt. Po min 48h od przyklejenia płyty termoizolacyjnej w razie konieczności przeszlirować gruboziarnistym papierem ściernym i domocować łącznikami mechanicznymi (opcjonalnie, zgodnie z projektem ocieplenia).

### UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie stosować na podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Przed przystąpieniem do prac, elementy takie jak okna, drzwi, parapety należy odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Nowo wykonane tynki cementowe i cementowo-wapienne należy sezonować minimum 28 dni.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do ocieplenia uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- Przed przyklejeniem termoizolacji należy zidentyfikować wszystkie instalacje biegnące po elewacji lub w jej pobliżu, aby nie uszkodzić ich podczas mocowania mechanicznego ociepleń (wiercenie otworów).
- W czasie nakładania i wysychania zaprawy klejącej, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- Należy unikać nakładania zbyt cienkiej warstwy zaprawy klejącej do przyklejania płyt, gdyż może to uniemożliwić korygowanie drobnych nierówności podłoża.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania i wiązania zaprawy klejącej.

#### 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 ZW

## Zaprawa klejąca do przyklejania płyt z wełny mineralnej

- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu zaprawy czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką, stwardniałe zabrudzenia usuwać mechanicznie.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Wyrób posiada odczyn alkaliczny, należy 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
- Szpachla oraz kielnia ze stali nierdzewnej
- Wiadro

### 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 aplikacji i dojrzewania:

od +5°C do +25°C

#### Wilgotność względna powietrza w trakcie aplikacji i dojrzewania:

do 80%

#### Gęstość nasypowa:

ok. 1,78 g/cm<sup>3</sup> (±10%)

#### Barwa:

szara

#### Czas zużycia przygotowanej zaprawy:

≤ 1 h

#### Czas schnięcia i wiązania zaprawy klejącej po przyklejeniu płyt termoizolacyjnych:

min. 48 h

#### Opakowania:

worek 25 kg

#### Ilość opakowań na palecie i waga produktu netto:

48 / ok. 1200 kg

#### Okres przydatności do stosowania:

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

### ORIENTACYJNE ŻUŻYCIE ZAPRAWY KLEJĄCEJ:

Klejenie metodą „punktowo-punktową” ≥ 4,0 kg/m<sup>2</sup>

Klejenie metodą „grzebieniową” ≥ 5,0 kg/m<sup>2</sup>

Zużycie zaprawy klejącej jest uzależnione od stanu i równości podłoża oraz procentowej powierzchni pokrycia płyt termoizolacyjnych zaprawą klejącą.

W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

### PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed zawilgoceniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### SKŁAD:

Sucha mieszanka spoiw hydraulicznych, polimerów, bazy drobnoziarnistych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących.

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?**  
 Zadzwoni!  
 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](http://www.trwaleocieplenie.pl)  
[www.facebook.com/bolixsa](http://www.facebook.com/bolixsa)  
[www.bolix.pl](http://www.bolix.pl)

