

# BOLIX ZWS

## Zaprawa klejąca do przyklejania płyt z wełny mineralnej jednostronnie pokrytych welonem z włókna szklanego w systemie BOLIX IZO-STROP

### CECHY PRODUKTU:

- wysoka przyczepność do podłoża mineralnego i płyt z wełny mineralnej,
- zawiera mikrowłókna zbrojące
- optymalne właściwości robocze
- Stabilność zamocowania wełny mineralnej już przed fazą związania

### PRZEZNACZENIE:

BOLIX ZWS to zaprawa klejąca do przyklejania płyt z wełny mineralnej jednostronnie pokrytych welonem z włókna szklanego przeznaczonych do izolacji stropów od strony sufitów w systemie BOLIX IZO-STROP. Podłoża, do których najczęściej mocowany jest system BOLIX IZO-STROP:

- wszelkiego rodzaju płyty żelbetowe
- stropy betonowe wylane
- stropy gęstożebrowe z wypełnieniem ceramicznym lub innym mineralnym
- stropy jw. tynkowane
- obszary ścian gdzie nie jest wymagana odporność na uszkodzenia

które opcjonalnie mogą być wykończone tynkiem cementowym lub cementowo-wapiennym.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być: nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, ewentualnie porosty biologiczne i innych substancji zmniejszających przyczepność. Podłoża o słabej przyczepności (np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie) należy usunąć. Podłoża chłonne zagruntować preparatem gruntującym BOLIX N. Gładkie i/lub niechłonne powierzchnie zagruntować preparatem BOLIX BETOGRUNT. W przypadku podłoży betonowych wykonywanych w szalunkach, podłoże należy:

- dokładnie oczyścić twardymi szczotkami,
- całą powierzchnię odpylić poprzez usunięcie kurzu, pyłu i luźnych, niezwiązanych z podłożem cząsteczek,
- zagruntować preparatem BOLIX BETOGRUNT.

Większe nierówności i ubytki wyrównać zaprawą BOLIX W lub BOLIX WB. Przed przystąpieniem do przyklejania płyt termoizolacyjnych na słabych podłożach lub podłożach o nieznanymi właściwościami, 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.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzona ilością czystej wody (5,75 ÷ 6,25 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:

Płyty termoizolacyjne należy przyklejać tzw. metodą grzebieniową czyli całopowierzchniowo.

W celu prawidłowego przyklejenia płyt z wełny mineralnej, bezpośrednio przed nałożeniem zaprawy klejącej na płytę, należy zawsze całość powierzchni płyty od strony przyklejanej przespachlować cienką warstwą zaprawy klejącej poprzez mocne jej wtarcie w strukturę wełny. Następnie od razu po wykonaniu wtarcia zaprawy w wełnę, techniką „mokre na mokre” nałożyć zaprawę klejącą pacą zębatą (zęby 10-12 mm) na całej powierzchni.

Po nałożeniu zaprawy, płytę termoizolacyjną bezzwłocznie przyklejać do podłoża (sufit) w taki sposób aby lekko ją przesunąć po podłożu dociskając do sufitu i wcześniej przyklejonych płyt z wełny mineralnej. Pożądane jest uzyskanie w ten sposób tzw. efektu zassania płyty do podłoża (zassanie zaprawy klejącej). Element wełny należy dobrze docisnąć do podłoża szeroką gładką pacą zwracając szczególną uwagę, by nie uszkodzić powierzchni termoizolacji jednocześnie uzyskując równą płaszczyznę z sąsiednimi płytami termoizolacyjnymi. Jeżeli zaprawa klejąca wycisnie się poza obrys płyty, to jej nadmiar trzeba usunąć.

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

### UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nowo wykonane tynki cementowe i cementowo-wapienne należy sezonować minimum 28 dni.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do ocieplenia uwzględniając rodzaj i powierzchnię podłoża oraz możliwości wykonawcze.
- Unikać stosowania bardzo cienkich warstw zaprawy klejącej do przyklejania co może skutkować brakiem możliwości korygowania drobnych nierówności podłoża i nadmiernego „naginania” płyt lub „dobijania” uderzeniem dynamicznym.
- Niedopuszczalne jest wypełnianie szczelin zaprawą klejącą, pianą/klejem poliuretanowym lub pozostawienie nieciągłości termoizolacji bez wypełniania klinami z wełny mineralnej.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania i wiązania zaprawy klejącej.
- 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 usunąć mechanicznie.
- Nie należy dopuścić do ubrudzenia welonu szklanego zaprawą klejącą lub innym materiałem.

### 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.

 <b>Masz pytania?</b>  Zadzwoń! 801-650-222  Napisz! serwis@bolix.pl	<b>BOLIX SA</b> Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel.33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12	<b>Znajdź nas</b> <a href="http://www.trwaleocieplenie.pl">www.trwaleocieplenie.pl</a> <a href="http://www.facebook.com/bolixsa">www.facebook.com/bolixsa</a> <a href="http://www.bolix.pl">www.bolix.pl</a>	
--	--	---	---

# BOLIX ZWS

## Zaprawa klejąca do przyklejania płyt z wełny mineralnej jednostronnie pokrytych welonem z włókna szklanego w systemie BOLIX IZO-STROP

### 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. 1,20 g/cm<sup>3</sup> (±10%)

#### Barwa:

szara

#### Czas zużycia przygotowanej zaprawy:

≤ 2,5 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 ZUŻYCIE ZAPRAWY KLEJĄCEJ:

≥ 5,0 kg/m<sup>2</sup>

Zużycie zaprawy klejącej jest uzależnione od stanu i równości podłoża.

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.

 <b>Masz pytania?</b>  Zadzwoń! 801-650-222  Napisz! serwis@bolix.pl	<b>BOLIX SA</b> Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel.33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12	<b>Znajdź nas</b> <a href="http://www.trwaleocieplenie.pl">www.trwaleocieplenie.pl</a> <a href="http://www.facebook.com/bolixsa">www.facebook.com/bolixsa</a> <a href="http://www.bolix.pl">www.bolix.pl</a>	
--	--	---	---