

# BOLIX WB



## Mineralna zaprawa naprawcza

### CECHY PRODUKTU:

- wysoka przyczepność do betonu,
- szybkoschnąca,
- mrozoodporna,
- zawiera włókna zbrojące,
- niski skurcz liniowy,
- stanowi jeden z elementów systemu BOLIX Balkon.

### PRZEZNACZENIE:

BOLIX WB to mineralna zaprawa naprawcza do:

- wyrównywania powierzchni w zakresie **od 20 do 60 mm**
- wypełniania ubytków w zakresie **od 10 do 70 mm** w betonie i żelbecie.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Elementy uszkodzonego, odspojonego lub zwietrzałego betonu należy usunąć. Naprawiana powierzchnia powinna być oczyszczona z elementów antyadhezyjnych tj. gruz, kurz, piasek, wykwity solne, bitumy, oleje, resztki mleczka cementowego, itp. Zaprawa naprawcza BOLIX WB może być stosowana na beton klasy powyżej C12/B15.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (2,9 ÷ 3,0 litry) i dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu, zaprawa jest gotowa do użycia. Oprócz wody do zaprawy nie dodawać innych substancji.

### ZASTOSOWANIE:

Nakładać metodą „mokre na mokre” na warstwę kontaktową zaprawy BOLIX SCS przy pomocy kielni lub pacy. Uzupełnianie głębszych ubytków polega na wielokrotnym nakładaniu zaprawy. Warstwa poprzednia powinna być tak nałożona, aby zapewniła następnej właściwą przyczepność (szorstkość). Kolejną warstwę nałożyć po wyschnięciu poprzedniej, nie wcześniej niż po upływie 3h po uprzednim nałożeniu zaprawy szczerwnej BOLIX SCS.

### UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Świeżo nałożoną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim przesychnianiem okrywając ją folią lub wilgotnymi matami – szczególnie w przypadku dużego nasłonecznienia lub przeciągów.

- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania i wiązania tynku.
- Po zakończeniu nakładania zaprawy narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po jej wyschnięciu czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką, stwardniałe zabrudzenia usunąć 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:

- Wiadro budowlane
- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400 ÷ 500 obr/min) z mieszadłem koszykowym
- Kielnia
- Paca

### 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 nakładania i wysychania:**  
od +5°C do +25°C

**Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i wysychania:**  
do 80%

**Gęstość nasypowa:**  
ok. 1,70 g/cm<sup>3</sup>

**Gęstość gotowej zaprawy:**  
ok. 2,25 g/cm<sup>3</sup>

**Barwa:**  
szara

**Uziarnienie:**  
do 2 mm

**Czas schnięcia jednej warstwy:**  
min. 3h

**Czas wiązania i schnięcia ostatniej warstwy:**  
min. 5h

**Czas zużycia przygotowanej zaprawy:**  
≤ 45 min

**Przyczepność do betonu w stanie powietrzno – suchym:**  
≥ 0,80 MPa

**Wytrzymałość na ściskanie:**  
≥ 40 MPa

**Wytrzymałość na zginanie:**  
≥ 10 MPa

**Kompatybilność cieplna, część 4 wg PN-EN 1504-3:**  
≥ 0,80 MPa

**Ograniczony skurcz / pęcznienie:**  
≥ 0,80 MPa

**Absorpcja kapilarna:**  
≤ 0,5 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)

**Zawartość jonów chlorkowych:**  
≤ 0,05 %



#### 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 WB

## Mineralna zaprawa naprawcza

**Odporność na karbonatację wg PN-EN 1504-3:**

odporny

**Opakowania:**

worek 25 kg

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

48 / ok. 1200 kg

**Okres przydatności do stosowania:**

9 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

**ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:**

Ok. **1,9 kg / m<sup>2</sup> / 1 mm grubości**. Zużycie jest uzależnione od chropowatości, nasiąkliwości i równości podłoża oraz głębokości ubytków.

**PRZECHOWYWANIE:**

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

**SKŁAD:**

Cement modyfikowany polimerami z dodatkiem włókien zbrojących.

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](http://www.trwaleocieplenie.pl)  
[www.facebook.com/bolixsa](http://www.facebook.com/bolixsa)  
[www.bolix.pl](http://www.bolix.pl)