

# BOLIX W



## CECHY PRODUKTU:

- mrozoodporna
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- niski skurcz liniowy

## PRZEZNACZENIE:

BOLIX W to zaprawa cementowa do:

- wypełniania szczelin i wyrównywania ubytków oraz nierówności w zakresie **od 5 do 15 mm** grubości w podłożach mineralnych przed wykonaniem tynków cienkowarstwowych, mocowaniem płyt termoizolacyjnych w systemach ociepleń, układaniem okładzin ceramicznych i kamiennych oraz wykonaniem podkładów podłogowych,
- podłoży nieodkształcalnych z betonu, anhydrytu, na murach z cegły ceramicznej, wapienno-piaskowej, betonu komórkowego oraz na cementowych i cementowo-wapiennych wyprawach tynkarskich zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynków,
- murowania z bloczków i elementów z betonu komórkowego na spoiny o szerokości **od 5 do 15 mm**.

## 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. Bloczki i elementy z betonu komórkowego stosowane do murowania powinny być równe, czyste i wolne od luźnych okruszków.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

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

## ZASTOSOWANIE:

### Wyrównywanie podłoża

Zaprawę nakładać kielnią, szpachlą lub pacą ze stali nierdzewnej jednocześnie dociskając i wcierając zaprawę w podłoże. Maksymalna

## Zaprawa wyrównawczo – murarska

grubość warstwy zaprawy nie powinna przekraczać 30 mm, przy czym jednorazowo można nakładać zaprawę w warstwie o grubości nie większej niż 15 mm.

### Murowanie

Przygotowaną zaprawę nanieść na podłoże lub mur oraz boczną powierzchnię poprzedzającego elementu kielnią, a następnie układać kolejne warstwy elementów murowych lekko je dociskając. Wyciśnięty nadmiar zaprawy należy usunąć.

## 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.
- W celu wyrównania powierzchni posadzek betonowych i anhydrytowych zaleca się zastosować samoniwelującą posadzkę cementową BOLIX SN 20.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do prac uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- Elementy przeznaczone do murowania nie mogą być zawilgocone i zmrożone.
- W czasie nakładania i wysychania zaprawy, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania i wiązania zaprawy.
- 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.

## 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, szpachla i paca ze stali nierdzewnej
- Gumowy młotek
- Paca styropianowa

## 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 gotowej zaprawy:**  
ok. 1,7g/cm<sup>3</sup>



### 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 W

## Zaprawa wyrównawczo – murarska

**Barwa:**

szara

**Uziarnienie:**

do 1,4 mm

**Czas schnięcia warstwy:**

1 mm / 1 dzień

**Czas zużycia przygotowanej zaprawy:**

≤ 45 min

**Reakcja na ogień wg PN-EN 13501-1:**

klasa A1

**Wytrzymałość na zginanie wg PN-EN 998-2:**

≥ 3 MPa

**Wytrzymałość na ściskanie wg PN-EN 998-2:**

≥ 8 MPa

**Zawartość chlorków wg PN-EN 998-2:**

≤ 0,07%

**Współczynnik przepuszczalności pary wodnej  $\mu$  wg PN-EN 998-2:**

15/35 (wartość tabelaryczna)

**Absorpcja wody wg PN-EN 998-2:**≤ 0,06 kg/(m<sup>2</sup>\*h<sup>0,5</sup>)**Trwałość na zamrażanie rozmrażanie wg PN-88/B-06250:**

klasa F150

**Opakowania:**

worek 25 kg

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

48 / ok. 1200 kg

**Okres przydatności do stosowania:**

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

**ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:**Wyrównywanie podłoża

ok. **1,6 kg/m<sup>2</sup>/1mm** grubości. Zużycie jest uzależnione od chropowatości i równości podłoża oraz głębokości ubytków.

Murowaniecegła (grubość muru 12cm) – ok. **38 kg/m<sup>2</sup>**cegła (grubość muru 25cm) – ok. **97 kg/m<sup>2</sup>**gazobeton (grubość muru 24cm) – ok. **46 kg/m<sup>2</sup>**

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?**

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