

# BOLIX SPN



## Cementowa szpachla naprawcza do 5 mm

- 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. 1,50 g/cm<sup>3</sup>

**Gęstość gotowej zaprawy:**  
ok. 1,80 g/cm<sup>3</sup>

**Barwa:**  
szara

**Uziarnienie:**  
ok. 0,6 mm

**Grubość jednej warstwy:**  
do 5 mm

**Czas schnięcia jednej warstwy:**  
min. 4h

**Czas schnięcia przed nałożeniem farby:**  
min. 2 dni

**Czas zużycia przygotowanej zaprawy:**  
≤ 60 min

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

**Wytrzymałość na ściskanie:**  
≥ 25 MPa

**Wytrzymałość na zginanie:**  
≥ 5 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 %

### CECHY PRODUKTU:

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

### PRZEZNACZENIE:

BOLIX SPN to cementowa, drobnoziarnista szpachla naprawcza do wyrównywania i wygładzania powierzchni betonowych i żelbetowych przed dalszą obróbką, np. nałożeniem powłok malarskich. Szczególnie zalecana do niwelowania raków po ściągnięciu desekowań.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Elementy uszkodzonego, odspojonego lub zwiertzałego betonu należy usunąć. Naprawiana powierzchnia powinna być oczyszczona z elementów antyadhezyjnych tj. gruz, kurz, piasek, wykwity solne, bitumy, oleje, resztki mleczka cementowego, itp. Chłonne podłoża zagruntować preparatem BOLIX N.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (200÷210 ml na 1 kg zaprawy) należy powoli wsypywać odpowiednią ilość zaprawy i dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu, szpachla jest gotowa do użycia. Oprócz wody do zaprawy nie dodawać innych substancji.

### ZASTOSOWANIE:

Przed nałożeniem szpachli, podłoże należy zwilżyć wodą nie dopuszczając do powstania kałuż. Po przeschnięciu podłoża zaprawę nakładać metalową pacą mocno dociskając do podłoża. Kolejną warstwę można nakładać po ok. 4-5 h. Ostatnią warstwę wygładzić lub nadać fakturę.

### UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Świeżo nałożoną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim przesychaniem 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.



#### 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 SPN

## Cementowa szpachla naprawcza do 5 mm

**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:**

Ok. 1,6 kg / m<sup>2</sup> / 1 mm grubości. Zużycie jest uzależnione od chropowatości, nasiąkliwości i równości podłoża.

**PRZECHOWYWANIE:**

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

**SKŁAD:**

Jednokomponentowa zaprawa cementowa modyfikowana polimerem.

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!  
801-650-222Napisz!  
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](https://www.facebook.com/bolixsa)  
[www.bolix.pl](http://www.bolix.pl)**BOLIX®**