

# BOLIX SP

## Weißer Spachtelmasse für Innenbereich

### EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS:

- Einfacher Auftrag und Schleifen
- Schrumpffrei
- Hohes Haftvermögen auf dem Untergrund
- Zum manuellen oder maschinellen Auftrag

### VERWENDUNGSZWECK:

BOLIX SP eignet sich zum Ausgleichen von Wänden und Decken im Innenbereich für Farbanstrich und Tapeten. Das Produkt ist bestimmt für Zement-, Kalkzement- und Gipsputz, Gipskartonplatten sowie Betonuntergründe. Es kann zum Füllen kleinerer Fehlstellen an Wänden und Decken eingesetzt werden.

### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG:

Der Untergrund soll trocken, einheitlich, sauber, frei von gelösten Anstrichen, Fettflecken und anderen Verunreinigungen, von chemischen und biologischen Angriffen sowie von den die Haftfestigkeit beeinträchtigenden Schichten (z. B. Schmutz, Staub) sein. Kalkanstriche und Kleberreste sind zu entfernen. Mineraluntergründe mit gut abgebundenen Dispersionsfarbanstrich mit Schleifpapier schleifen und entstauben. Unebenheiten von 5-15 mm mit dem Mörtel BOLIX-W ausgleichen, anschließend die ganze Fläche mit BOLIX SP spachteln. Saugende Untergründe mit BOLIX ULTRAGRUNT grundieren.

### VORBEHANDLUNG DES PRODUKTS:

Den Verpackungsinhalt in einem Gefäß mit entsprechender Menge sauberes Wasser (ca. 5,6 ÷ 6,0 l) mit einem langsam laufenden Rührer durchrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Nach 5 Minuten und anschließendem erneutem Durchmischen ist der Mörtel gebrauchsfertig. Bei jeder Verpackung ist die gleiche Menge Wasser zu dosieren. Außer Wasser dürfen keine weiteren Zusatzstoffe untergemischt werden.

### ANWENDUNGSANLEITUNG:

Die Spachtelmasse in einer gleichmäßigen, dünnen Schicht mit einer Edelstahl-Glättekelle oder einer hydrodynamischen Spritzmaschine für Spachtelmasse auftragen. Eine weitere Schicht Spachtelmasse ist nach Durchtrocknung der ersten Schicht aufzutragen. Zum Schleifen getrockneter Spachtelmasse können Schleifpapier oder Handschleifer mit Schleifgitter eingesetzt werden.

### ANWENDUNGSHINWEISE UND -EMPFEHLUNGEN:

- Frischer Zement- und Kalkzementputz können nach mindestens 3-4 Wochen Alterung und Gipsputz nach mindestens 2 Wochen Alterung grundiert werden.
- Vor Beginn der Arbeiten sind die nicht zum Spachteln bestimmten Elemente und Bereiche entsprechend zu sichern.
- Niedrige Temperaturen, erhöhte Luftfeuchtigkeit, keine ausreichende Lüftung verlängern die Trocknungszeit der Spachtelmasse.
- Nach beendeten Arbeiten Werkzeuge und Hände mit frischem Wasser reinigen, wobei zu beachten ist, dass Reinigung nach Durchtrocknung des Mittels erschwert ist. Frische Verunreinigungen sind mit feuchtem Lappen zu reinigen, Verkrustungen mechanisch zu entfernen.
- Nicht auf Metall-, Glas- oder Kunststoffflächen anwenden.
- Nicht zum Verfugen von Gipskartonplatten verwenden.

- Nicht in Räumen einsetzen, in denen relative Luftfeuchte dauerhaft bei über 70% liegt (gilt nicht für zeitweise erhöhte Luftfeuchte in Küchen und Bädern).

### SICHERHEITSMASSNAHMEN :

Das Produkt ist alkalisch, es sind Augen und Haut zu schützen. Bei direkter Berührung mit den Augen reichlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### BENÖTIGTES WERKZEUG:

- Rührer oder langsam laufende Bohrmaschine (400÷500 U/min) mit Rührkorb
- Edelstahl-Glättekelle oder Spritzmaschine für Spachtelmasse

### TECHNISCHE DATEN:

Die nachstehenden technischen Parameter beziehen sich auf Temperatur von +23 (±2)°C und relative Luftfeuchte von 50 (±5)%. Bei anderen Umgebungsbedingungen können die Parameter abweichend sein.

**Umgebungs- und Untergrundtemperatur beim Auftragen und in der Reifezeit:**  
von +5°C bis +25°C

**Relative Luftfeuchte beim Auftragen und in der Reifezeit:**  
bis 70%

#### Trockenrohichte:

ca. 1,10 g/cm<sup>3</sup>

#### Dichte der ausgehärteten Spachtelmasse:

ca. 1,35g/cm<sup>3</sup>

#### Farbe:

weiß

#### Optimale Schichtdicke:

1 ÷ 2 mm

#### Verarbeitungszeit des fertigen Mörtels:

≥ 2h

#### Brandverhalten:

Klasse A1

#### Biegefestigkeit nach PN-EN 13279:

≤ 1,0 MPa

#### Druckfestigkeit nach PN-EN 13279:

≤ 2,0 MPa

#### Anfangsphase des Abbindens nach PN-EN 13279:

≤ 20 Min

#### Gehalt an Bindemitteln auf Gipsbasis, umgerechnet in CaSO<sub>4</sub> nach PN-EN 13279:

>50%

#### Mittelreste auf einem Sieb mit Quadratmaschen von 400 µm nach PN-EN 13279:

0%

#### Verpackung:

Sack 20 kg

#### Anzahl der Verpackungen auf einer Palette und deren Gewicht:

48 / ca. 960 kg

#### Haltbarkeitsdatum:

8 Monate ab Herstellungsdatum an der Verpackung



Haben Sie Fragen?

Rufen Sie uns an!  
801-650-222

Schreiben Sie uns!  
serwis@bolix.pl

**BOLIX SA**

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

Finden Sie uns!

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

# BOLIX SP

## Weißer Spachtelmasse für Innenbereich

### UNGEFÄHRER VERBRAUCH:

ca. **1,0 kg/m<sup>2</sup>** pro 1 mm Dicke.

Der Verbrauch hängt von der Ebenflächigkeit und der Struktur des Untergrundes sowie von der Schichtdicke ab. Es wird empfohlen, zur genauen Bestimmung des Verbrauchs Probeanwendungen auf jeweiligem Untergrund durchzuführen.

### AUFBEWAHRUNG:

Lagerung in unbeschädigter Verpackung bei Temperaturen von +5°C bis +25°C. Vor Feuchtigkeit schützen. Das Produkt für Kinder unzugänglich aufbewahren.

### INHALTSSTOFFE:

Trockene Mischung von Bindemitteln auf Gipsbasis und Modifizierungsmitteln auf Polymerbasis.

BOLIX S.A. garantiert entsprechende Qualität des Produkts, hat jedoch keinen Einfluss auf Art und Weise seiner Anwendung. BOLIX übernimmt keine Haftung für die Arbeit eines Planers und Auftragnehmers. Alle vorstehenden Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen sowie nach neuestem Stand der Technik angegeben. Sie ersetzen jedoch nicht eine fachliche Vorbereitung des Bauplaners und des Auftragnehmers und befreien sie nicht von der Einhaltung der bautechnischen und arbeitsschutzrechtlichen Vorschriften. Bei Zweifeln sollen entsprechende Probeanwendungen durchgeführt oder die Technische Abteilung bei BOLIX kontaktiert werden. Mit der Ausgabe dieses Technischen Datenblattes verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit.



Haben Sie Fragen?  
Rufen Sie uns an!  
801-650-222  
Schreiben Sie uns!  
serwis@bolix.pl

**BOLIX SA**  
Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

Finden Sie uns!  
[www.trwaleocieplenie.pl](http://www.trwaleocieplenie.pl)  
[www.facebook.com/bolixsa](https://www.facebook.com/bolixsa)  
[www.bolix.pl](http://www.bolix.pl)



# BOLIX SP

## Weißer Spachtelmasse für Innenbereich



Haben Sie Fragen?  
Rufen Sie uns an!  
801-650-222  
Schreiben Sie uns!  
serwis@bolix.pl

**BOLIX SA**  
Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

Finden Sie uns!  
[www.trwaleocieplenie.pl](http://www.trwaleocieplenie.pl)  
[www.facebook.com/bolixsa](https://www.facebook.com/bolixsa)  
[www.bolix.pl](http://www.bolix.pl)

