

# BOSTIK 3070

## ZÄHPLASTISCHER SPRITZKORK

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- schnell trocknend

#### ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet für die Schall- und Wärmedämmung an Fensterrahmen zum Mauerwerk, an Türrahmen und an Trennwänden und für andere mögliche Anwendungen der Schall- und Wärmedämmung.

#### BESCHREIBUNG

BOSTIK 3070 ist ein hochwertiger Dichtstoff für die Schall- und Wärmedämmung. Das Material besteht aus Korkschrot und einem elastischen Bindemittel.

BOSTIK 3070 ist einkomponentig, zähplastisch und standfest. Die Vielzahl der luftgefüllten Zellen in diesem Korkschrot machen BOSTIK 3070 zu einem Isoliermaterial, das den Wärme- und Kälte durchgang wirkungsvoll mindert und eine ausgezeichnete Schalldämmung erbringt. Für BOSTIK 3070 liegen für die Luftschalldämmung nach DIN 52210 (IPB-GS 133/90) Prüfzeugnis des „Fraunhofer-Institut für Bauphysik“ in Stuttgart vor. Außerdem wird vom MPA in Dortmund (Prüfzeugnis 231426392) das Brandverhalten nach Baustoffklasse DIN 4102 - B 2 klassifiziert.

#### Meßergebnisse bei einer Fugenabmessung von 1950 x 10 x 110 mm (Auszug aus dem Prüfbericht des Fraunhofer-Instituts):

Ausbildung der Fuge	$R_{ST,W}$ (erweitertes Fugendämmmaß)
leere Fuge	19 dB
mit Mineralfaser ausgefüllt	37 dB
mit Spritzkork BOSTIK 3070	46 dB
mit Spritzkork BOSTIK 3070 und auf einer Seite ca. 3 mm dauerelastischem Fugendichtstoff (nach 3 Wochen Vulkanisationszeit)	49 dB
Maximaldämmung der Prüfanordnung	50 dB



#### VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen fettfrei und trocken sein. Die Abluftzeit beträgt mindestens 30 Minuten, maximal 24 Stunden. Das Einbringen von BOSTIK 3070 erfolgt mit einer Druckluftpistole oder von Hand. Die vorbereiteten Fugen sollen gleichmäßig mit BOSTIK 3070 gefüllt werden. BOSTIK 3070 sollte durch einen elastischen Dichtstoff vor Witterungseinflüssen geschützt werden. Auch zur Raumseite hin ist ein Abschluß mit einem elastischen Fugendichtstoff erforderlich.

Hierfür steht als geeigneter Fugendichtstoff Bostik 2720 zur Verfügung.

#### BESONDERE HINWEISE

Der Dämmstoff BOSTIK 3070 kann in ungünstigen Fällen längere Zeit nach Gummilösung riechen. Deshalb ist auch an der Innenseite eine Abdeckung erforderlich.

#### LAGERUNG:

12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden, kühl und trocken lagern.

#### LIEFERFORM

500 ml Schlauchbeutel

## TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Basis	Kork-Granulat, mit Klebstoff gebunden
Farbe	Kork-farben
Dichte	ca. 0,35 g/cm <sup>3</sup>
Konsistenz	Zähplastisch, standfest, mit Fugenspistoln (Drucklust) oder von Hand zu verarbeiten
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 120 °C
Trocknung	ca. 6 bis 12 Stunden, je nach Temperaturverhältnissen
Isolationsverhalten	sehr gut gegenüber Schall, Wärme und Kälte
Schalldämmung (nach DIN 52210)	Durch das Einbringen von BOSTIK 3070, Spritzkork ist die Schalldämmung gegenüber der leeren Fuge um 27 dB und mit zusätzlich einseitig 3 mm dauerelastischem Fugendichtstoff um 30 dB verbessert worden. Die Maximaldämmung des Prüfstandes wird fast erreicht.
Auftragsgeräte	Handelsübliche Hand- und Druckluftpistole
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C
Reiniger	Bostik Solvent 270, Bostik Solvent 250

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 01.16

### Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen

Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140

E-Mail: [info.germany@bostik.com](mailto:info.germany@bostik.com)

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

## BOSTIK HOTLINE

### Smart help

### + 49 (0) 5425 801-0



### Bostik GmbH

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels

Tel.: +43 (0) 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 (0) 72 42 5 30 - 12

E-Mail: [info.austria@bostik.com](mailto:info.austria@bostik.com)

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)