# FliesenVerbund-Abdichtungsdübel

## fischer inside

**Abdichtungsdübel**

**Innovativer, hochwertiger, wasserdichter Fliesenverbund-Abdichtungsdübel inklusive Spezialschraube für die sichere und wasserdichte Abdichtung von Durchbohrungen der Flächenabdichtung. Speziell für die sichere Montage auf bestehenden Fliesenbelägen.**



- Innen und aussen, Wand und Boden
- Wasserdichter Verschluss von Bohrlöchern
- Kein zusätzlicher Dichtstoff notwendig
- Für 6 mm Bohrlöcher erhältlich
- Für 8 mm Bohrlöcher erhältlich
- Bestehend aus Dübel und passender Spezialschraube aus rostfreiem Edelstahl
- Sichere Montage auf der Keramik
- Geprüft in Anlehnung an DIN und ETAG

| Art.-Nr. | Lieferform | Stk./Pal. | kg/Pal. |
|---|---|---|---|
| 8002335 | Karton 6 mm 35 Stk | 1400 | 364 kg |
| 8002420 | Karton 8 mm 20 Stk | 1400 | 420 kg |

**Anwendungsgebiete**

Zur Abdichtung von Durchbohrungen der Flächenabdichtung in allen Wassereinwirkungsklassen (DIN 18534: W0-I bis W3-I).
Speziell für die sichere Montage auf bestehenden Fliesenbelägen für z.B.:
- Badezimmermöbel
- Badezimmerausstattung (z.B. Seifenschalen, Handtuchhalter)
- Armaturen
- Trennwände
- Ausstattung in Nassräumen jeglicher Art (z.B. Küchen, gewerblich genutzte Flächen)
u.v.m.

**Eigenschaften**

Innovativer, hochwertiger, wasserdichter Fliesenverbund-Abdichtungsdübel für die sichere und wasserdichte Abdichtung von Durchbohrungen der Flächenabdichtung. Speziell für die sichere Montage auf bestehenden Fliesenbelägen. Die spezielle Materialzusammensetzung und Ergonomie des FliesenVerbund-Abdichtungsdübels ermöglicht ein optimal abgestimmtes Eindreh- und Festziehmoment und verhindert das Mitdrehen des Dübels beim Einschrauben.
In 6 mm und 8 mm Breite (6er Dübel / 8er Dübel) erhältlich. Inklusive passender Spezialschraube aus rostfreiem Edelstahl (mit TX-Antrieb).

FliesenVerbund-Abdichtungsdübel 6 (024-06):
Bohrernenndurchmesser: 6 mm
Bohrlochdurchmessertoleranz: 6,0 - 6,4 mm
Min. Bohrlochtiefe: 65 mm
Dübellänge: 38 mm
Schraubenlänge: 60 mm
Schraubenantrieb: TX20
Abdichtungstiefe 5 - 14 mm
Fliesendicke: 5 - 10 mm
Max. Dicke des Anbauteils: 12 mm

FliesenVerbund-Abdichtungsdübel 8 (024-08):
Bohrernenndurchmesser: 8 mm
Bohrlochdurchmessertoleranz: 8,0 - 8,45 mm
Min. Bohrlochtiefe: 75 mm
Dübellänge: 48 mm
Schraubenlänge: 70 mm
Schraubenantrieb: TX30
Abdichtungstiefe 5 - 14 mm
Fliesendicke: 5 - 10 mm
Max. Dicke des Anbauteils: 16 mm

**Geeignete Untergründe**

Ungerissener Beton, Vollstein, Lochstein, Gipskarton, Leichtbeton (Hohlblock), Leichtbeton (Vollstein), Porenbeton, Plattenbaustoffe

**Verarbeitung**

Auf der Fläche die für die Monatge notwendigen Bohrlöcher sorgfältig abmessen und einzeichnen (z. B. mit einem Metermaß oder einer mitgelieferten Schablone). Die keramischen Beläge an den entsprechenden Stellen vorsichtig mit einem geeigneten Bohrgerät/ -aufsatz durchdringen. Um Schäden an den keramischen Belägen zu vermeiden, empfehlen wir die Verwendung einer speziellen Bohrkrone (Diamant Fliesenbohrer). Das Bauteil hinter dem Fliesenbelag kann danach mit einem handelsüblichen Bohrer in der passenden Größe (z. B. 6er oder 8er Steinbohrer) in der entsprechenden Länge des Dübels durchbohrt werden. Danach das Bohrloch von Verunreinigungen befreien (z. B. mit einem Staubsauger). Den FliesenVerbund-Abdichtungsdübel auf das Bohrloch setzen und vorsichtig mit dem Daumen soweit hineindrücken, bis der weiche Kunsstoffrand des FliesenVerbund-Abdichtungsdübel plan mit der keramischen Oberfläche abschließt.
Um Undichtgkeiten zu vermeiden, empfehlen wir die Bohrlöcher auf ebenen Oberflächen zu planen und nach Möglichkeit nicht im Bereich von Fugen anzusetzen.

**Werkzeuge**

(Fliesen-)Bohrer, Torx TX Schrauber

| | |
|---|---|
| **Lagerung** | unbegrenzt lagerfähig (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde) |
| **Materialzusammensetzung** | Kunststoff / Nylon |
| **Prüfzeugnisse, -berichte und Klassifizierungen** | Prüfbericht in Anlehnung an PG-AIV-F/B: Nachweis der Wasserdichtheit im Verbund mit FDF 525/527, DSF 523, DSF RS 623, TDS 823, AEB 640 und weiteren Sopro Komponenten. |
| **Belastbar** | Empfohlene Lasten eines Einzeldübels im jeweiligen Baustoff, gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel. Die Werte gelten für Fliesendicken 5 - 10 mm und Fliesengesamtaufbauten 9,5 - 14,5 mm.<br><br>FliesenVerbund-Abdichtungsdübel Ø 6 (024-06):<br>Beton (≥ C20/25): 0,40 KN/m²<br>Vollziegel (≥ Mz 12): 0,20 KN/m²<br>Kalksandvollstein (≥ KS 12): 0,30 KN/m²<br>Porenbeton (≥ PB2, PP2): 0,10 KN/m²<br>Hochlochziegel (≥ HLZ 12): 0,20 KN/m²<br>Kalksandlochstein (≥ KSL 12): 0,30 KN/m²<br>Gipskartonplatte imprägniert (grün) 12,5 mm: 0,10 KN/m²<br>Gipskartonplatte imprägniert (grün) 2 x 12,5 mm: 0,15 KN/m²<br>Gipskartonplatte hart und imprägniert (z. B. Knauf Diamant oder Rigips Die Harte) 12,5 mm: 0,15 KN/m²<br>Gipskartonplatte hart und imprägniert (z. B. Knauf Diamant oder Rigips Die Harte) 2 x 12,5 mm: 0,20 KN/m²<br>Gipsfaserplatte 12,5 mm: 0,20 KN/m²<br>Gipsbauplatte (ρ ≥ 0,85 kg/dm³): 0,10 KN/m²<br><br>FliesenVerbund-Abdichtungsdübel Ø 8 (024-08):<br>Beton (≥ C20/25): 0,60 KN/m²<br>Vollziegel (≥ Mz 12): 0,30 KN/m²<br>Kalksandvollstein (≥ KS 12): 0,40 KN/m²<br>Porenbeton (≥ PB2, PP2): 0,10 KN/m²<br>Hochlochziegel (≥ HLZ 12): 0,30 KN/m²<br>Kalksandlochstein (≥ KSL 12): 0,40 KN/m²<br>Gipskartonplatte imprägniert (grün) 12,5 mm: 0,10 KN/m² (Wert gilt für Fliesendicken 8 - 10 mm und Fliesengesamtaufbauten 12,5 - 14,5 mm)<br>Gipskartonplatte imprägniert (grün) 2 x 12,5 mm: 0,15 KN/m²<br>Gipskartonplatte hart und imprägniert (z. B. Knauf Diamant oder Rigips Die Harte) 12,5 mm: 0,15 KN/m²<br>Gipskartonplatte hart und imprägniert (z. B. Knauf Diamant oder Rigips Die Harte) 2 x 12,5 mm: 0,20 KN/m²<br>Gipsfaserplatte 12,5 mm: 0,20 KN/m²<br>Gipsbauplatte (ρ ≥ 0,85 kg/dm³): 0,10 KN/m²<br><br>Die Lastwerte gelten bei Verwendung der mitgelieferten Schraube und unter Berücksichtigung des Fliesengesamtaufbaus: Fliese, Fliesenkleber und Verbundabdichtung. |
| **Produkt Farbe** | rot-grau |
| **Sicherheitshinweise** | **Komponente A**<br>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) entfällt.<br>ADR-Verpackungsgruppe: NA<br><br>**Komponente B**<br>ADR-Verpackungsgruppe: NA |

**Service-Hotline Anwendungsberatung**
Fon +49 611 1707-111
Fax +49 611 1707-280
Mail anwendungstechnik@sopro.com

**Service-Hotline Objektberatung**
Fon +49 611 1707-170
Fax +49 611 1707-136
Mail objektberatung@sopro.com

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: www.sopro.com! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.