

aqua Stop blue premium Abdichtungs- und Entkopplungsbahn



Optimal für geringe Aufbauhöhen



Eigenschaften:

- 40 % höhere Haftzugswerte durch neuartige Vliesbeschichtung
- Raster zur Vereinfachung des Zuschnitts
- beidseitig vliesbeschichtet
- säure- und laugenbeständig
- reißfest und wasserundurchlässig
- rissüberbrückend
- mit entkoppelnder Wirkung
- alterungs- und alkalibeständig
- beständig gegen Mikroorganismen
- dampfbremsend

Anwendungsbereiche:

- innen und außen
- Wand und Boden
- Fußbodenheizung
- zum Ein- und Abdichten sowie Entkoppeln
- für die Beanspruchungsklassen nach Norm **DIN 18531-5** (als Sonderkonstruktion) und **DIN 18534-5** (bei W3-I als Sonderkonstruktion)
- Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531-5 als Sonderkonstruktion
- Abdichtung in Innenräumen der Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I und W2-I, bei W3-I als Sonderkonstruktion gemäß DIN 18534-5
- Abdichtung unter keramischen Beläge bei hoher Beanspruchung entsprechend den Beanspruchungsklassen A und C gemäß den Prüfgrundsätzen im Verbund mit Fliesen
- Abdichtung unter keramischen Belägen bei mäßiger Beanspruchung für Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 nach ZDB-Merkblatt
- Bäder, Duschen und andere Nassräume im privaten und gewerblichen Bereich

Untergründe innen:

- Ausgleichmassen
- Zementestrich unbeheizt
- Zementestrich beheizt
- Beton
- Calciumsulfat-/ Anhydritestrich unbeheizt
- Calciumsulfat-/ Anhydritestrich beheizt
- Gussasphaltestrich

aqua Stop blue premium Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

Optimal für geringe Aufbauhöhen

- Magnesia- und Steinholzestrich
- Terrazzo
- fester Fliesenbelag/ Naturstein
- Holzdielen*2
- Parkett verklebt
- V100-Spanplatten
- OSB-Platten
- Trockenestrichelemente
- Zement- und Kalkzementputz
- Kalksandstein
- Porenbeton
- Gipskartonplatte
- Gipsfaserplatte
- Gips- und Kalkgipsputz
- Mauerwerk

Untergründe außen:

- Zementestrich*1
- Beton*1
- Betonwerkstein*1
- Terrazzo*1
- fester Fliesenbelag/ Naturstein*1

*1 als Sonderkonstruktion bei Balkonen, Loggien und Laubengängen *2 in Verbindung mit ceraplan faser Faserarmierte Ausgleichsmasse

| Technische Daten: | |
|-------------------|--------------------------|
| Art.-Nr. | 1228 |
| Breite | 1,00 m |
| Länge | 30,00 m |
| Baustoffklasse | B2, E |
| Stärke | ca. 0,6 mm |
| Flächengewicht | ca. 290 g/m ² |
| sd-Wert | 46,00 m |
| Rissüberbrückung | 1,5 mm |

aqua Stop blue premium Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

Optimal für geringe Aufbauhöhen

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Verarbeitungstemperatur | +5 °C bis +30 °C |
| Temperaturbeständigkeit | -20 °C bis +90 °C |

Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste und/ oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/ oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/ oder aufgeraut werden. (z. B. Blastrac-Verfahren). Kiesnester und Lunker sowie Unebenheiten die größer sind als nach DIN 18202 zulässig, sind mit einer mineralischen Spachtelmasse auszugleichen. Der Untergrund darf einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

| Untergrund: | max. Feuchtigkeitsgehalt |
|---|--|
| Zementestrich unbeheizt | 2,0 CM-% |
| Zementestrich beheizt | 1,8 CM-% |
| Calciumsulfat-/ Anhydritestrich unbeheizt | 0,5 CM-% |
| Calciumsulfat-/ Anhydritestrich beheizt | 0,3 CM-% |
| Schnellestrich | 2,5 CM-% (entsprechendes technisches Merkblatt beachten) |

Ein Voranstrich wird empfohlen. Hierfür empfehlen wir Ihnen je nach Anforderung und Untergrund prohaft Tiefengrund, cerahaft Supergrund, GIGAhaft 1K Polyurethangrundierung, sperrhaft Dispersionsgrundierung, epoxihaft 2K Epoxidharzgrundierung. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei blizz-z Handwerk Direkt anfordern.

Verarbeitung:

Zum Einkleben von **aqua Stop blue premium Abdichtungs- und Entkopplungsbahn** muss ein systemgeprüfter blizz-z Flex-Fliesenkleber oder blizz-z Bahnen-Dichtkleber aqua Stop 2K FIX verwendet werden. Auf den vorbehandelten Untergrund wird mit einer 4 mm Zahnung der weich pastös angemischte Flex-Fliesenkleber gleichmäßig aufgekämmt, die erste Bahn in den noch frischen Kleber eingelegt und mit der geraden Glättseite der Zahnkelle, oder mit blizz-z PU-Reibebrett oder blizz-z Holz-Reibebrett gleichmäßig und blasenfrei fest eingedrückt. Die rückseitige Benetzung der Abdichtungsbahn ist zu prüfen! Wir empfehlen von der Mitte nach außen die Bahn glatt zu streichen. Auf die gleiche Weise die folgenden Bahnen an die jeweils vorhergehende Bahn anlegen. Die Stoßbereiche können überlappend (mindestens 5 cm), oder Stoß-an-Stoß mit einem systemgeprüften blizz-z Dichtband ausgeführt werden. Diese werden mit aqua Stop 2K FIX Bahnen-Dichtkleber oder aqua Stop 2K Turbo Dichtschlämme eingearbeitet und die Stoßbereiche mit aqua Stop 2K FIX Bahnen-Dichtkleber oder aqua Stop 2K Turbo Dichtschlämme überarbeitet. Rohrdurchführungen und Abläufe mit systemgeprüften blizz-z Wand- und Bodenmanschetten sowie Ecken und Wand-/ Bodenanschlüsse mit systemgeprüften blizz-z Dichtbändern abdichten. Diese sind in die erste Lage des aqua Stop 2K FIX Bahnen-Dichtklebers oder der aqua Stop 2K Turbo Dichtschlämme frisch einzulegen und mit der zweiten Lage zu überarbeiten.

Wandfliesen können direkt nach dem Verkleben der Bahn mit einem systemgeprüften blizz-z Flex-Fliesenkleber angesetzt werden. Bei Bodenflächen muss der Dünnbettmörtel oder aqua Stop 2K FIX Bahnen-Dichtkleber, abgebunden sein. Die Bahn kann nicht als Nuttschicht eingesetzt werden und ist mit einer Schutzschicht, wie z. B. keramischer Belag zu überbauen.

Alle geeigneten blizz-z Produkte zur normgerechten Verarbeitung werden im Katalog im Bereich "Abdichtungen" unter "Geprüfte Abdichtprodukte im Überblick" aufgelistet. Bitte die entsprechenden technischen Produktinformationen der jeweiligen Systemprodukte beachten!

Materialbasis:

Sperrfolie: aus Polyethylen Vlies: aus wasserstrahlverfestigtem PP

aqua Stop blue premium Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

Optimal für geringe Aufbauhöhen

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.
- Bei sachgerechter Lagerung 24 Monate haltbar ab Herstellerdatum.

Nachhaltigkeit:

| Zertifizierungssystem Kriterium: | Produktbewertung: |
|---|--|
| DGNB-System Version 2018 ENV1.2 | Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal) |
| DGNB-System Version 2015 ENV1.2 | Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal) |
| LEED Version v4 MR BPDO – EPD | - |
| LEED Version v4 MR BPDO – Sourcing of Raw Materials | - |
| LEED Version v4 MR BPDO – Material Ingredients | Einhaltung Option 2. (1 Punkt erreichbar) |
| LEED Version v4 EQ Low-Emitting Materials | erfüllt die Anforderungen |
| LEED Version 2009 MR c4 | - |
| LEED Version 2009 MR c5 | - |
| LEED Version 2009 IEQ c4.1 | fällt nicht unter Anwendungsbereich IEQ c4.1 bis c4.4 (automatische Erfüllung) |

| Emissionen: | |
|--------------------------|---------------------------------|
| GEV-Emicode | EC1 ^{plus} |
| GISCODE | - |
| VOC-Gehalt (ohne Wasser) | - |
| Sonstige Angaben | zinn- und bleifrei keine SVHC |

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 13.06.2024