



SOPREMA

Flüssigkunststoffe



FUGEN
SYSTEME
1K-PU

FUGEN ABDICHTEN
mit ALSAN Flashing quadro



Prüfzeugnis für ALSAN Flashing neo als Abdichtungssystem für Bewegungsfugen

Prüfung

Prüfungen zur Verwendbarkeit des Abdichtungssystems ALSAN Flashing quadro als außenliegende, streifenförmige Abdichtung für Bewegungsfugen an Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand.

Einsatzgebiet

Fugenabdichtung für Bewegungsfugen in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser und gegen Bodenfeuchte.

Prüfungsgrundlage

Prüfgrundsätze zur Erteilung allgemeiner bauaufsichtlicher Prüfzeugnisse für Produkte nach Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen lfd. Nr. C. 3.30

Anwendungsgebiete

Das ALSAN Flashing quadro Fugensystem kann eingesetzt werden, um Betonbauteile mit hohem Wassereindringwiderstand (WU Beton) sicher miteinander zu verbinden oder aber andere Details wie Durchdringungen und Anschlüsse sicher auf dem Untergrund WU Beton anzuschließen.

Eigenschaften

Das ALSAN Flashing quadro Fugensystem verfügt zusätzlich zum allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis über folgende geprüfte Eigenschaften:

- Wasserdicht bis 5 Bar Wasserdruck
- Bewegungsaufnahme von bis zu 20,1 mm (18 mm Längs- und 9 mm Querverformung)

Fugenaufbau

1. Bewertung und Vorbereitung des Untergrundes (Merkbatt 100)
2. Aufbringen des 10 cm breiten PE beschichteten Gewebesteinbandes zur Entkopplung
3. Applizieren der ersten Abdichtungslage bestehend aus ALSAN Flashing quadro* und ALSAN Fleece 165P
4. Applizieren der zweiten Abdichtungslage bestehend aus ALSAN Flashing quadro* und ALSAN Fleece 1165P

* Mit einem Verbrauch von mindestens 3,0 kg/m²

Für detaillierte Informationen



ALSAN Flashing quadro



ALSAN 165P



ALSAN Steinband 10 cm



Verlegeanleitung ALSAN Flashing quadro

DER EINBAU – SCHRITT FÜR SCHRITT



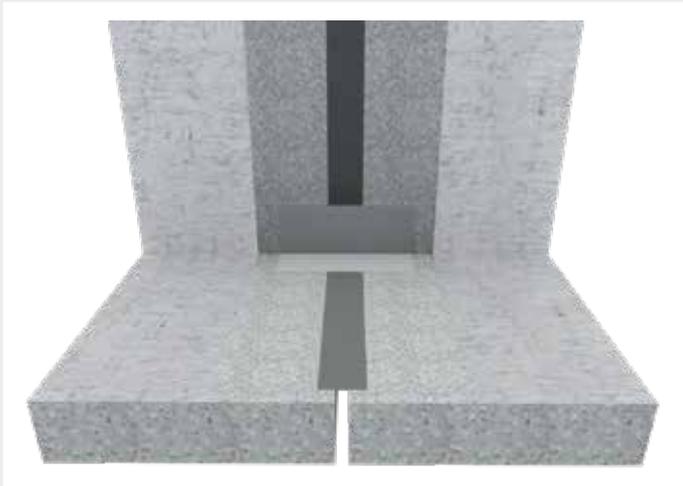
1. Vorbereitung des Untergrundes

Nachdem der Untergrund auf seine Eignung geprüft wurde, erfolgt die Vorbereitung. Hierzu ist der abzudichtende Bereich mittels Diamanttechnik abtragend zu schleifen, so dass alle haftvermindernden Stoffe wie z. B. Betonschlämme entfernt sind.



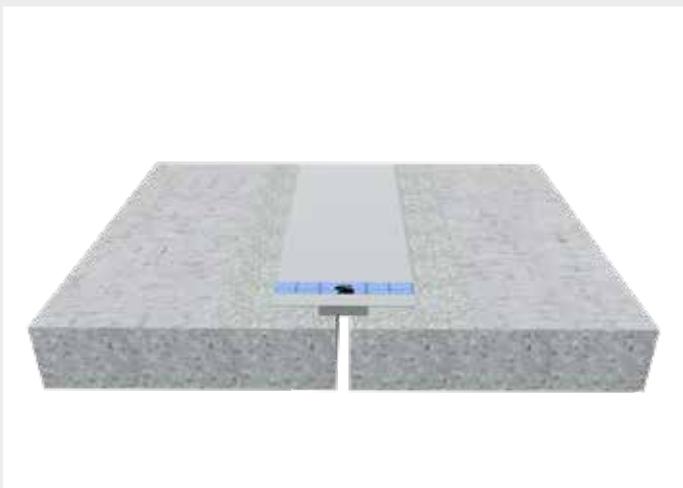
2. Entkoppeln der Fuge

Aufbringen des 10 cm breiten PE-beschichteten Klebandes mittig über der Fuge. Das Klebeband dient als Gleitlage.



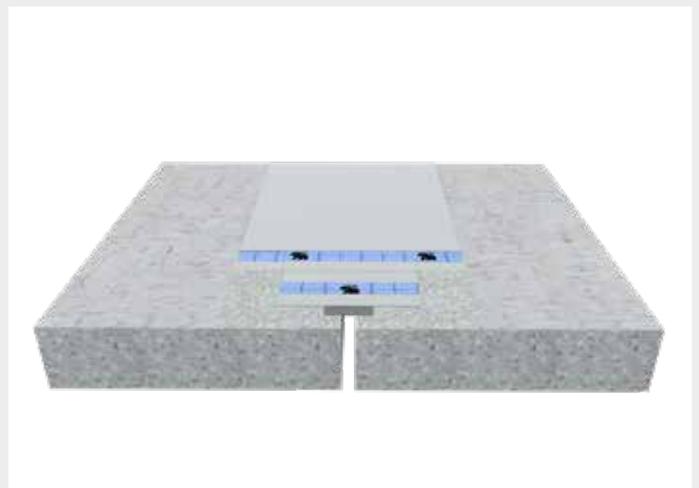
Zusätzliche Abdichtungslage in Eckbereichen

Bei Richtungswechseln der Fuge ist ein zusätzliches Abdichtungselement, bestehend aus ALSAN Flashing quadro und der Vlieseinlage ALSAN Fleece 165P mit einer Mindestbreite von 15 cm je Richtung und einer Schenkellänge von 7,5 cm einzubringen.



3. Aufbringen der ersten Abdichtungslage

Aufbringen der ersten Schicht / Abdichtungslage bestehend aus ALSAN Flashing quadro und der Vlieslage ALSAN Fleece 165P in der Breite von 30 cm Nass in Nass.



4. Aufbringen der zweiten Abdichtungslage

Aufbringen der zweiten Schicht / Abdichtungslage bestehend aus ALSAN Flashing quadro und der Vlieslage ALSAN Fleece 165P in der Breite von mindestens 40 cm Nass in Nass.



SOPREMA GmbH

Mallastraße 59
D-68219 Mannheim
Tel. +49 621 73 60 30
info@soprema.de
www.soprema.de

