

# Abdichtbahn

wasserdichte, bahnenförmige, rissüberbrückende, vlieskaschierte Abdichtfolie als Verbundabdichtung und Dampfbremse unter Fliesen und Platten

### Produkteigenschaften:

- wasserundurchlässig, rissüberbrückend
- mit entkoppelnden Eigenschaften

### Spezielle Produktvorteile:

- garantierte gleichmäßige Schichtdicke
- problemlose Verarbeitung, schnell überarbeitbar
- besonders hohe Ausführungssicherheit

### Anwendungsbereiche:

- als Verbundabdichtung und Dampfbremse unter Fliesen- und Plattenbelägen

### Eigenschaften

Die **ConSeal CS 990 Abdichtbahn** ist eine bahnenförmige Folienabdichtung mit einer beidseitigen Vlieskaschierung, wasserundurchlässig, reißfest, alkalibeständig, alterungsbeständig, rissüberbrückend, entkoppelnd, beständig gegenüber vieler Chemikalien, leicht zu verarbeiten, mit entkoppelnder Wirkung und mit garantiert gleichmäßiger Schichtdicke. Die vorkonfektionierte, fertige Dichtbahn ist besonders schnell überarbeitbar.

### Anwendungsgebiete

Die **ConSeal CS 990 Abdichtbahn** dient zur Abdichtung unter keramischen Belägen entsprechend den Beanspruchungsklassen A, A0 und C gemäß den Prüfgrundsätzen. Einsetzbar zur Innenabdichtung für Wassereintragsklassen W0-I bis W2-I nach DIN 18534 Teil 5 (AIV-B). Die **ConSeal CS 990 Abdichtbahn** eignet sich somit als Verbundabdichtung unter Fliesen, Natursteinen, Kunststeinen und Platten an Wand- und Bodenflächen und für Arbeiten die unter Termindruck stehen. Bahnenförmige Abdichtungen für die Bereiche der Wassereintragsklasse W3-I nach DIN 18534-5 können wie bisher als fachgerechte Sonderkonstruktion ausgeführt werden. Als Dichtbahn auf Terrassen, Balkonen und Laubengängen unter keramischen Belägen gemäß DIN 18531 (zuvor Beanspruchungsklasse B0 im ZDB Merkblatt) ist der Einsatz nur als Sonderkonstruktion möglich.

Geeignete Untergründe sind alle ebenen, tragfähigen Flächen, welche mit Fliesen und Platten belegt werden können u. sich zur Aufnahme einer Fliesenverbundabdichtung eignen.

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, sauber, formbeständig, eben, frei von losen Teilen sowie haftmindernden Bestandteilen sein und ist nach den Regeln der Technik vorzubereiten. Wasserabweisende Rückstände (z.B. Schalöl, Trennmittel, Fette, Farben und Bitumen) sind zu entfernen. Es ist mit einer dem Untergrund entsprechend geeigneter Grundierung zu grun-

dieren. Die in den betreffenden Regelwerken geforderten maximalen Restfeuchten der Untergründe dürfen nicht überschritten sein.

### Verarbeitung

Die Bahn wird mit einer Schere oder einem Messer zugeschnitten, vollflächig auf dem tragfähigen vorbereiteten Untergrund, mit geeignetem Fliesenkleber unter Zuhilfenahme einer 4 mm Zahnkelle, verklebt. Dazu wird die Bahn in den frischen Kleber eingelegt und mit einem Glätter gleichmäßig hohlraumfrei angedrückt und abgestrichen.

Für die Verklebung erfolgt mit einem flexiblen Fliesenkleber, welcher dem Untergrund gerecht wird und mindestens ein C2 S1 Kleber ist. Die Bahnen können überlappend (mindestens 5 cm, in Richtung Gefälle) oder auf Stoß eingebaut werden. Über dem Stoß ist ein ca. 12 cm breites geeignetes Dichtband zu verkleben. Überlappungen, Dichtbänder, Dichtecken und Dichtmanschetten sind dicht mit flexibler 2K Dichtschlämme oder MS Polymerkleber zu verkleben (in Großküchen mit MS Polymerkleber). Bei Verwendung kristallin abbindender C2 S1 Kleber, können bei der Belastungsklasse A und A0 auch diese zur Verklebung der Details verwendet werden. Empfohlene Detailelemente sind unsere Dichtband DE, Wandmanschette DE, Außen- u. Innenecke DE. Beachte Verarbeitungshinweise. Die Bahn ist mit Fliesen- und Plattenbelägen zu überarbeiten. Für die Verklebung des Belages empfehlen wir belagsabhängig auch mindestens einen C2 S1 Kleber (in Großküchen Reaktionsharz-Kleber).

Die Produkte sind für professionelle Fachverarbeiter bestimmt.

### Materialtechnologische Daten

- Beidseitig vlieskaschierte Polyethylenfolie
- Schichtdicke ca. 0,5 mm
- Materialgewicht ca. 290 g/m<sup>2</sup>
- Verarbeitungstemperatur +5 °C bis + 30 °C
- Temperaturbeständigkeit -30 °C bis + 80 °C
- sd. Wert ca. 60 m
- Baustoffklasse E
- Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und nicht kennzeichnungspflichtig
- Verbrauch mind. 1,05 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> bei 5 cm Überlappung
- mind. 24 Monate lagerfähig

Lieferform: 30 Meter-Rolle, Breite 100 cm

**Beachten Sie bitte auch die Verarbeitungshinweise, die einschlägigen Regelwerke und Vorschriften, wie z.B. die DIN 18534, die aktuellen Fassungen der betreffenden ZDB-Merkblätter, die betreffenden Verarbeitungsrichtlinien und so weiter!**

