

04-14-030-BL

# 1A TEXDICHT Abdichtbahn

## ANWENDUNGSBEREICH:

1A TEXDICHT ist eine vlieskaschierte Abdichtungs- und Entkopplungsbahn unter Fliesen und Platten. 1A TEXDICHT Abdichtbahn ist als Abdichtung im Verbund für die Wassereinwirkungsklasse W0-I bis W2-I gemäß DIN 18534 geeignet. Die Wasserdichtigkeit im Einbauzustand wurde inkl. 1A DICHTBAND FLEXIBEL & SPEZIAL gemäß den Prüfgrundsätzen für Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen (PG-AIV-B) geprüft. Für die Klasse W3-I kann die 1A TEXDICHT Abdichtbahn aufgrund der hohen Leistungsfähigkeit als Sonderkonstruktion vereinbart werden. Weiterhin geeignet als Abdichtung im Verbund für Balkone, Loggien, Laubengänge gemäß DIN 18531 und Terrassen. 1A TEXDICHT Abdichtbahn hat die Rissüberbrückung nach DIN EN 1062-7 bestanden. 1A TEXDICHT ABDICHTBAHN ist sehr emissionsarm gemäß GEV EMICODE.

## EIGENSCHAFTEN:

- bauaufsichtlich geprüft
- innen & außen
- vlieskaschierte Abdichtungs- und Entkopplungsbahn
- wasserundurchlässig
- rissüberbrückend
- wirkt entkoppelnd
- chemikalienbeständig
- UV-stabilisiert
- beständig gegen Mikroorganismen
- sehr leichte Verarbeitung
- gleichmäßige Schichtdicke
- sehr emissionsarm

## UNTERGRÜNDE:

Geeignete Untergründe sind: Beton, Zement-Estrich, Bodenausgleichsmassen, Calciumsulfat-Estriche, Gussasphalt-Estriche, Magnesia-Estriche, Trockenestriche, Hohlraumböden, Fliesenträgerelemente, fest haftende Fliesenbeläge, Gipsplatten, Gipsfaserplatten Zement- und Faserzementplatten, zementäre Putze, Gipsputz, Kalk-Zementputz & Leichtputz. Die Eignung des Untergrundes ist unter Berücksichtigung der geplanten Wassereinwirkungsklasse der DIN 18534 und der DIN 18531 zu prüfen und zu beachten

Der Untergrund muss tragfähig, ausreichend ebenflächig, frei von durchgehenden Rissen und frei von trennenden Substanzen (z.B. Öl, Farbe, Sinterschichten und losen Bestandteilen) sein. Der Untergrund muss eine weitgehend geschlossene und

seiner Art entsprechende Oberflächenbeschaffenheit und Festigkeit aufweisen.

Saugende und geringfügig sandende Untergründe mit 1A GRUNDIERUNG-KONZENTRAT oder 1A FERTIGGRUNDIERUNG grundieren. Nicht saugende Untergründe mit 1A HAFTGRUND grundieren. Unebenheiten sind vor dem Verlegen von 1A TEXDICHT entsprechend z. B. mit 1A UNIVERSAL REPARATURMÖRTEL oder 1A BODENAUSGLEICH 30FN auszugleichen.

Für die Beurteilung der Belegereife ist eine Feuchtemessung mit dem CM-Gerät durchzuführen. Der CM-Feuchtigkeitsgehalt darf bei

- CT  $\leq$  2,0 CM% für Estriche auf Dämmung oder Trennlage
- CA ohne Fußbodenheizung  $\leq$  0,5 CM%
- CA mit Fußbodenheizung  $\leq$  0,3 CM% nicht übersteigen.

Technische Daten	
Basis	Verbundwerkstoff: Vlies-Membran-Vlies
Farbe	Weiß
Brandverhalten gemäß DIN 4102	Bestanden
SD-Wert	$\geq$ 85 m
UV-Beständigkeit nach DIN EN ISO 4892-3	$\geq$ 450 Stunden
Dampfdiffusionsverhalten	Dampfdiffusionsbremsend
Dicke	Ca. 0,6 mm
Lagerung	Ca. 24 Monate, frostfrei

## VERARBEITUNG:

### Ausbildung von Durchdringungen, Bewegungs- und Anschlussfugen

Zur Ausbildung von Bewegungs- und Anschlussfugen sowie Einbindungen von Durchdringungen und Einbauteilen ist das 1A DICHTBAND-System inklusive der notwendigen Formteile einzusetzen. Das Dichtband und die Formteile werden in die erste Schicht des Abdichtungsstoff eingebettet und mit der zweiten Schicht überspachtelt. Übergänge und Anschlüsse zwischen Dichtbändern, Formteilen sind 50 mm überlappend auszubilden. Elemente wie z.B. Linienentwässerungen sind im Vorfeld auf Ihre Eignung zu prüfen und gemäß der Herstellerangaben in die Abdichtung im Verbund einzubinden.

04-14-030-BL

# 1A TEXDICHT Abdichtbahn

## Aufbau in den Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I gemäß DIN 18534-5 und ZDB-Merkblatt

1. Den Untergrund entsprechend den Untergrundanforderungen vorbereiten.
2. 1A TEXDICHT passend zuschneiden.
3. Den 1A Systemkleber oder die 1A Verbundabdichtung, gemäß AbP, ca. 10 cm breiter als 1A TEXDICHT aufkämmen und die Bahn in das Kleberbett einlegen.
4. Die Bahn mit einer Glättkelle oder einer Rolle hohlraum- und faltenfrei fest in das Kleberbett eindrücken. Es ist auf eine vollflächige Bettung und gute Vernetzung von 1A TEXDICHT zum Kleber zu achten.
5. Die zugeschnittenen Bahnen min. 5 cm überlappend verlegen. Die Bahnen im Überlappungsbereich mit dem verwendeten 1A Dünnbettmörtel oder der mineralischen 1A Abdichtung verkleben.
6. Das Verlegen von Fliesen oder Platten kann im Bodenbereich erfolgen, sobald der 1A Dünnbettmörtel oder die mineralische 1A Abdichtung mit der 1A TEXDICHT verlegt wurde und ausreichend erhärtet ist.

## Aufbau auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Laubengängen

1. Den Untergrund entsprechend den Untergrundanforderungen vorbereiten.
2. 1A TEXDICHT passend zuschneiden.
3. 1A KRAFTFLEX 3000 S1 oder die 1A Verbundabdichtungen 1A DICHT & FLEXIBEL 1KS bzw. 1A HYBRID ABDICHTUNG ca. 10 cm breiter als 1A TEXDICHT aufkämmen.
4. Die Bahn in das Kleberbett einlegen. Die Bahn mit einer Glättkelle oder einer Rolle hohlraum- und faltenfrei fest in das Kleberbett eindrücken. Es ist auf eine vollflächige Bettung und gute Vernetzung vom Vlies zum Kleber zu achten.
5. Die zugeschnittenen Bahnen min. 5 cm überlappend verlegen. Die Bahn im Überlappungsbereich mit der mineralischen 1A Abdichtung 1A DICHT & FLEXIBEL 1KS oder 1A HYBRID ABDICHTUNG verkleben.
6. Das Verlegen von Fliesen und Platten kann mit dem Dünnbettmörtel 1A KRAFTFLEX 3000 S1 im

Buttering-Floating-Verfahren erfolgen, sobald der 1A Dünnbettmörtel oder die mineralische 1A Abdichtung mit dem 1A TEXDICHT verlegt wurde, ausreichend erhärtet ist.

### HINWEISE:

- 1A TEXDICHT darf nicht mit lösungsmittelhaltigen Produkten verklebt, überarbeitet oder belastet werden
- Ein direkter Kontakt mit Metallen wie Kupfer, Zink und Aluminium ist durch eine poren-dichte Grundierung auszuschließen. Eine poren-dichte Grundierung wird in zwei Arbeitsschritten mit 1A EPOXYGRUND SCHNELL hergestellt (siehe technisches Merkblatt).
- Auf die Auswahl des richtigen 1A Fliesenklebers ist zu achten. Die jeweils gültigen Technischen Merkblätter sind zu beachten!
- Rand-, Feld-, Gebäudetrenn- und Bewegungsfugen sind zu übernehmen bzw. an vorgesehener Stelle einzubauen und mit geeigneten Mitteln, z.B. 1A Randstreifen abzustellen!

### LAGERUNG:

Trocken & frostfrei ca. 24 Monate

### LIEFERFORM:

Rolle á 30 Meter



### VORSICHTSMASSNAHMEN:

Von Kindern fernhalten. Das Produkt enthält Zement. Einatmen des Staubes vermeiden. Die Flüssigkeit nicht schlucken. Der Mörtel reagiert alkalisch und längerer Kontakt mit ungeschützten Körperteilen ist zu vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen und Mörtelspritzer sofort abwaschen. Wenn das Material in die Augen gelangt, sofort mit viel klarem Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.



**Noch Fragen?  
Wir sind für dich d1A!**

04-14-030-BL

---

# 1A TEXDICHT Abdichtbahn

**ZUR BEACHTUNG:**

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit Herausgabe dieses Datenblattes verlieren vorhergegangene für das gleiche Produkt ihre Gültigkeit.

