

04-14-030-BL

1A TEXDICHT Abdichtbahn

ANWENDUNGSBEREICH:

1A TEXDICHT Abdichtbahn wird zum Abdichten unter Belägen aus keramischen Fliesen und Platten, Natursteinen, Kunststeinen in Bädern, Küchen, privaten und öffentlichen Sanitärräumen (wie z.B. in Hotels, Sportanlagen und Senioren- und Pflegeheimen) eingesetzt. 1A TEXDICHT Abdichtbahn ist geeignet für die Beanspruchungsklasse A und C gemäß bauaufsichtlichen Prüfkriterien. Die Wasserdichtheit im Einbauzustand wurde inkl. 1A DICHTBAND FLEXIBEL & SPEZIAL gemäß den Prüfgrundsätzen für Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen (PG-AIV-B) geprüft. Weiterhin als Abdichtung im Verbund für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I gemäß DIN 18534-5 geeignet. Für die Klasse W3-I kann die 1A TEXDICHT Abdichtbahn aufgrund der hohen Leistungsfähigkeit als Sonderkonstruktion vereinbart werden.

Weiterhin kann 1A TEXDICHT Abdichtbahn zum Abdichten in Gebäuden mit Verkehrslasten bis 3,5 kN/m², Punktlasten gemäß DIN EN 1991-1-1 bis 2 kN eingesetzt werden. Hohe dynamische Belastungen (wie z.B. Flurförderverkehr) sind auszuschließen. Zur Entkopplung bis Rissklasse R1-I gemäß DIN 18534. 1A TEXDICHT ABDICHTBAHN ist sehr emissionsarm gemäß GEVEMICODE.

EIGENSCHAFTEN:

- bauaufsichtlich geprüft
- wasserundurchlässig
- rissüberbrückend
- alkalibeständig
- chemikalienbeständig gemäß bauaufsichtlichen Prüfkriterien
- für den Innenbereich
- UV-stabilisiert
- beständig gegen Mikroorganismen
- leichte Verarbeitung
- gleichmäßige Schichtdicke
- sehr emissionsarm

UNTERGRÜNDE:

Geeignet sind alle ebenen, tragfähigen Flächen, die mit Fliesen und Platten belegt werden können und sich zur Aufnahme einer Fliesenverbundabdichtung eignen. Weiterhin muss die Eignung des Untergrundes in den entsprechenden Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I gemäß DIN 18534 gegeben sein. 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 grundieren. Unebenheiten sind vor dem Verlegen von 1A TEXDICHT entsprechend auszugleichen. Dieser Ausgleich kann z.B. mit der Ausgleichsmasse 1A BODENAUSGLEICH 30FN vorgenommen werden.

In feuchtigkeitsbelasteten Bereichen sollte ein Gefälle von mindestens 1,5 % in Entwässerungsrichtung ausgebildet werden.

Heizestriche müssen vor den Belagsarbeiten nach den anerkannten Regeln der Technik belegreif geheizt werden. Für die Beurteilung der Belegereife ist eine Feuchtemessung mit dem CM-Gerät durchzuführen. Der CM-Feuchtigkeitsgehalt darf bei

- CT ≤ 2,0 CM% für Estriche auf Dämmung oder Trennlage

- CA ohne Fußbodenheizung ≤ 0,5 CM%

- CA mit Fußbodenheizung ≤ 0,3 CM%

nicht übersteigen.

Calciumsulfatestriche können in den Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I gemäß DIN 18534 akzeptiert werden, müssen angeschliffen, abgesaugt und wie alle calciumsulfatgebundenen Untergründe mit 1A GRUNDIERUNG grundiert werden.

Technische Daten	
Basis	Verbundwerkstoff aus Polypropylen Vlies sowie Polyethylenmembran-Einlage
Farbe	Weiß
SD-Wert	≥ 85 m
Dicke	Ca. 0,6 mm
Lagerung	Ca. 24 Monate, frostfrei

VERARBEITUNG / ANMISCHEN:

1. Den Untergrund prüfen, reinigen und entsprechend den Vorgaben vorbereiten. Randabschlussprofile, Dünnbettflansche ggf. anrauen, säubern und mit geeigneten Reinigern entfetten. Saugende und geringfügig sandende Untergründe mit 1A GRUNDIERUNG grundieren.

2. In einen sauberen Mischeimer sauberes Wasser vorlegen geeigneten 1A Fliesenkleber zugeben und mit einem Rührwerk (ca. 300–700 min⁻¹) zu einer homogenen Masse anmischen. Zum Verlegen der Abdichtungsfolien ist eine geschmeidige, leichtgängige Konsistenz zu verwenden, um eine gute Vernetzung zu 1A TEXDICHT zu erreichen. Das

04-14-030-BL

1A TEXDICHT Abdichtbahn

Technische Merkblatt des verwendeten Dünnbettmörtels beachten!

3. 1A TEXDICHT Abdichtbahn mit einem Messer oder einer Schere passend zuschneiden. Auf den vorbereiteten Untergrund wird mit einer 4 mm Zahnkelle der Dünnbettmörtel ca. 10 cm breiter als die Bahn aufgekämmt. Anschließend wird die Bahn in das Kleberbett eingelegt und mit einer Glättkelle oder einer Rolle hohlraum- und faltenfrei fest in das Kleberbett eingedrückt. Es ist auf eine vollflächige Bettung und gute Vernetzung vom Vlies zum Kleber zu achten. Die zugeschnittenen Bahnen werden mit mind. 5 cm bis 10 cm Überlappung verlegt. Das Verkleben der Bahnen im Überlappungsbereich erfolgt ebenfalls mit dem verwendeten Dünnbettmörtel oder der mineralischen Abdichtung. Die Bahnen sollten „schindelartig“ zueinander in Entwässerungsrichtung verlegt werden.

4. Der Anschluss von der 1A DICHTBAND-Technik erfolgt auf der Oberseite von 1A TEXDICHT ABDICHTBAHN.

5. 1A DICHTBÄNDER in den Eckbereichen, im Übergang zwischen Wand und Boden sowie über Anschlussfugen mit dem verwendeten Dünnbettmörtel hohlraum- und faltenfrei auf 1A TEXDICHT und auf der vorbereiteten Wandfläche verkleben. Stöße werden grundsätzlich mit 5 cm bis 10 cm Überlappung ausgeführt. Es ist darauf zu achten, dass eine dichte Verbindung von der Wand zur Flächenabdichtung hergestellt wird.

6. Bodenabläufe werden wie unter 1. beschrieben vorbereitet und müssen mit geeigneten Dünnbettflanschelementen versehen sein.

7. Zum Andichten an Rohrdurchführungen im Wandbereich kann 1A DICHTMANSCHETTE Boden oder 1A ROHRMANSCHETTE verwendet werden. Die Rohrdurchführung anrauen, säubern und mit geeignetem Reiniger entfetten. 1A DICHT & FLEXIBEL 1KS satt aufstreichen und anschließend die 1A DICHTMANSCHETTE einsetzen.

Zur Auswahl des richtigen Fliesenklebers, Dichtbandtechnik und Fugenmörtel wenden Sie sich an unsere Technik!

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 poredichte Grundierung auszuschließen.
- 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. 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.

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



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

04-14-030-BL

1A TEXDICHT Abdichtbahn

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.

