

BCU-AFS-50 Abdichtbahn

Produktbeschreibung

BCU-AFS-50 Abdichtbahn ist eine rissüberbrückende Abdichtungsbahn aus einer hochreißfesten Polyethylenfolie mit Vlieseinlage und wird als Bahnenabdichtung in Verbindung mit BCU Fliesenklebstoffen zur Herstellung einer Alternativen Abdichtung im Verbund mit keramischen Fliesen in Anlehnung an das ZDB-Merkblatt eingesetzt.

Eigenschaften

- hohe Reißfestigkeit
- rissüberbrückend
- wasserdampfbremsend
- für Wand und Boden
- hohe Verbundhaftung mit BCU Flexklebern
- wasserundurchlässig bis 1,5 bar
- spannungabbauend
- Fußbodenheizung geeignet
- für den Innenbereich

Anwendungsbereich

BCU-AFS-50 Abdichtbahn ist eine Bahnenabdichtung für mäßig belastete Feuchträume der Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen 0, A01 und A02 gemäß ZDB-Merkblatt, z. B. für Duschen und Badezimmer.

Technische Daten

Farbe:	gelb
Breite:	1,00 m
Länge:	30 m
Dicke:	ca. 0,5 mm
Flächengewicht:	ca. 300 g/m ²

Untergrundeigenschaften

Geeignete Untergründe sind Gipskarton- und Gipsfaserplatten, calciumsulfatgebundene Estriche, Zementestriche, Putze (PIII, II), alte keramische Beläge, Mauerwerk (vollfugig), Porenbetonbauplatten und Spanplatten. Der Untergrund muß trocken, eben, fest und tragfähig sowie frei von Schmutz und anderen Trennmitteln sein. Saugende Untergründe sind mit BCU LF-Grund, nichtsaugende dichte Untergründe mit BCU Superhaftgrund oder BCU NEO-Grund zu behandeln.

Verarbeitung

Die benötigten Bahnen werden vor der Verlegung passgenau mit einem Messer oder einer Schere zugeschnitten. Mit einer 4mm Zahnung wird die Abdichtungsbahn mit BCU HF 80-Flex. Special, BCU-Bodenkleber AK 200 oder BCU-Superfix vollflächig auf den vorbereiteten Untergrund verklebt. Es ist darauf zu achten, dass keine Luftblasen unterhalb der Bahnen entstehen. Wir empfehlen, von der Bahnenmitte nach außen hin zu glätten. BCU-AFS-50 Abdichtbahn kann sowohl stoßend als auch überlappend verklebt werden. Die Überlappung muß hierbei mindestens 5 cm betragen. Bei der Stoßverlegung sind die Nähte mit BCU Dichtband zu überkleben. In den Eckbereichen Wand/Wand, Wand/Boden empfiehlt es sich, das Dichtband vor der Bahnenverlegung zu verlegen. Im Wandbereich kann unmittelbar nach der Bahnenverlegung mit der Fliesenverlegung begonnen werden. Im Bodenbereich muß das Klebebett erhärtet sein, bevor die Bodenfliesen verlegt werden können. Im Anschlußbereich von Bodenabläufen ist ein Zuschnitt aus BCU-AFS-50 Abdichtbahn im Format 50 cm x 50 cm zu fertigen und in den Flansch des Bodeneinlaufs einzuklemmen oder dicht einzukleben.

Verpackung, Lagerung, Entsorgung

Rolle mit 30 m Länge. Kühl, trocken und liegend lagern. BCU-AFS-50 Abdichtbahn ist physiologisch unbedenklich. Verschnittreste sind als Baustellenabfall zu entsorgen.

Hinweis

Die Produktdatenblätter der eingesetzten BCU Zusatzprodukte sind zu beachten. In Zweifelsfällen bitte weitere Herstellerinformationen einholen.