„SILENCE ETB10“

Hochleistungsentkopplungs- und Trittschallbahn

Für die sichere Fliesenverlegung bei hoher Beanspruchung auf kritischen und jungen Untergründen.

Anwendungsbereiche

Im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich- auf Bodenflächen aus Holz, Beton, Estriche, (auch Heizestriche) Fliesen udgl. im Innenbereich. Zum Herstellen wieder aufnehmbarer Beläge aus keramischen Fliesen, Platten und Naturstein. Ideal zum Einsatz bei Sanierungen, wenn geringe Einbauhöhe gefordert ist.

Als Sicherheits- und Gleitebene, wenn Untergründe noch nicht die normale Verlegereife erreicht haben, wenn noch horizontale Längenänderungen erwartet werden, wenn Risse im Untergrund überbrückt werden müssen oder wenn Mischuntergründe sicher belegt werden sollen.

Untergründe

Untergründe müssen tragfähig, ebenflächig, sauber und zum Belegen mit Fliesen geeignet sein. Saugende Untergründe gem. den Angaben des Kleberherstellers vorbereiten. Sonstige Untergründe müssen den beschriebenen Kriterien entsprechen.

Verarbeitung

Auf rauen Untergründen, wie Estrichen oder Beton wird die Bahn mit einem guten Flexkleber verklebt. Auf gespachtelten Untergründen oder ebenen und saugfähigen Flächen wie z. B. Holzspanplatten oder Trockenestrichen kann Silence auch in eine Fixierung verlegt werden.

Im Wohnbereich und/oder, wenn Beläge später wieder ohne großen Aufwand entfernt werden sollen, die Bahnen der Silence lose verlegen. Dabei lediglich die Ränder im Stoßbereich mit doppelseitigem Klebeband fixieren.

Bei hoher Auflast und bei erwarteter Scherbeanspruchung der Beläge im Gewerbebereich und bei hohen Restfeuchten erforderlich Silence immer vollflächig mit Flexkleber verkleben. Den Kleber weichplastisch anmischen und mit einer 4er Zahnung vollflächig aufkämmen.

Die Silence Hochleistungsbahnen ausmessen und passgenau zuschneiden. Den Kleber in Mattenbreite aufkämmen und die erste Bahn in den noch frischen Kleber einlegen und mit der ungezahnten Glätterseite gleichmäßig abstreichen und andrücken. Die folgenden Matten in gleicher Weise an die jeweils vorhergehende Matte eng stoßend anlegen. Querstöße immer versetzt anordnen. Nach dem Erhärten des Klebers die Stöße mit einem mind. 2 cm breiten Kreppband überkleben, damit beim Verlegen der Fliesen kein Kleber in die Fugen zwischen die Matten gelangen kann und die Entkopplungswirkung nicht unterbrochen wird.

Zum Verlegen der Bodenfliesen einen hochwertigen, kunststoffvergüteten Flex- oder Fließbettkleber einsetzen. Zuerst eine flächige Kontaktspachtelung auftragen und anschließend frisch in frisch die Fliesen möglichst hohlraumfrei verlegen.

Produktprofil

Die Silence eröffnet durch die Kombination aus Vlies, Quarzsand und hochfestem Spezialgewebe ein weites Einsatzspektrum. So können auch AE Estriche bereits ab 3 % Restfeuchte mit Fliesen belegt werden.

- gewebearmiert, hohe Reißfestigkeit
- entkoppelt, rissüberbrückend
- spannungsabbauend, druckstabil, wasserfest
- Längenänderungen aus dem Untergrund werden nicht an den Oberbelag weitergeleitet
- schalldämmend mit positiver Raumakustik
- geprüft nach DIN EN 13967 Anhang B, Stauchung bei Auflast
- Prüfzeugnis der MPA Braunschweig
- Frei von PVC und Halogenen

Technische Daten

Farbe	beige
Dicke	ca. 1,30 mm.+/- 0,10 mm
Breite	100 cm
Gewicht	1,35 kg/qm +/- 0,10 kg/qm
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+ 5° C - + 30° C
Trittschallverbesserungsmaß	ca. 9 dB
Einsatz auf: Zementestrich	ab Begehbarkeit
Heizestrich	wie vor - auch ohne vorheriges Aufheizen
Anhydritestrich	Restfeuchte < 3 %
Lieferform:	Rolle 10,00 m²

Nach dem Erhärten des Klebers mit einem für den Bodenbereich geeigneten Fugenmörtel verfugen.

Hinweis

Wenn die Fugen nicht gleichmäßig auf der gesamten Fliesenstärke frei von Kleber sind, besteht die Gefahr der Flecken- und Rissbildung im Fugenmörtel. Hinweise der Hersteller der verwendeten Verlegstoffe beachten.

Immer den gesamten Raum auslegen!

Unbedingt darauf achten, dass die Fliesenbeläge durch ausreichend bemessene Dehnfugen von allen Wänden und aufgehenden Bauteilen getrennt und in den Gegebenheiten entsprechenden Feldgrößen eingeteilt werden.

Stand: Juni 2016

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistungverpflichtung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen technischer Beratung.

BEHA GmbH
Feldstraße 2a
06458 Selke - Aue

Internet: www.beha-web.de
E-Mail: info@beha-web.de
USt-IdNr.DE815394815

Tel. 03 94 81 / 81 15-0
Tel. 03 94 81 / 81 15-1
Fax 03 94 81 / 81 15-2

Bankverbindung:
Salzlandsparkasse Staßfurt
Kto.Nr.: 3033000125 BLZ 80055500