

PANTHER-IQ200

Selbstklebende Hochleistungs-Entkopplungsbahn

Art. Nr. 3.10.05



Anwendungsbereiche

Ebene, oberflächentrockene und staubfreie Bodenflächen aus Holz, Beton, Estrichen, Fliesenbelägen, Kunststoffbelägen wie Linoleum, PVC, Beschichtungen, Farbanstrichen usw.

Zum Herstellen entkoppelter Beläge aus keramischen Fliesen, Platten und Naturstein. Ideal zum Einsatz bei Sanierungen, wenn geringe Einbauhöhe gefordert ist.

Als Sicherheits- und Gleitebene, wenn Risse im Untergrund überbrückt werden müssen oder wenn Mischuntergründe mit Fliesen belegt werden sollen. Als Trennschicht zwischen AE-Estrichen und zementösen Fliesenklebern. Verhindert bei höheren Restfeuchten sicher die Ettringitbildung.

Untergründe

Müssen tragfähig, ebenflächig, sauber und zum Belegen mit Fliesen geeignet sein. Saugende und staubige Untergründe mit **OX-UG** vorstreichen und abtrocknen lassen. Sonstige Untergründe müssen den beschriebenen Kriterien entsprechen.

Verarbeitung

PANTHER-IQ200 wird zwischen dem tragenden Untergrund und dem Fliesenbelag eingebaut.

Ausgleichsspachtelungen, falls erforderlich, müssen immer unter der Entkopplungsbahn ausgeführt werden.

Die einzelnen Bahnen passgenau mit einem Cuttermesser zuschneiden. Das Schutzpapier etwas abziehen und die Bahn an einer Ecke aufkleben. Anschließend das Schutzpapier langsam abziehen, die Bahn ausrollen und gleichmäßig andrücken.

Die einzelnen Bahnen dicht an dicht gestoßen verlegen und dabei Kreuzstöße vermeiden. Anschließend die Stöße mit einem mind. 2 cm breiten Kreppband abkleben. Dadurch wird verhindert, dass bei der nachfolgenden Fliesenverlegung Kleber zwischen die Stöße geraten kann.

Danach können die Fliesen ohne Wartezeiten direkt verlegt werden.

Fliesen und Platten oder auch Naturstein möglichst hohlraumfrei in handwerklich üblicher Art und Weise verlegen. Falls erforderlich, hierzu das Buttering-Floating-Verfahren anwenden.

Keramische Fliesen und Platten mit **OX-EINS** (Flexkleber gem. 12004:2007+A1:2012 C2 S1 TE) vollflächig verkleben.

Zum Verlegen von empfindlichem, durchscheinendem Naturstein einen geeigneten Natursteinkleber gem. Herstellerangaben verwenden.

Eigenschaften

PANTHER-IQ200 eröffnet durch die Kombination aus Vlies, Quarzsand-Kunststoffgemisch und hochfestem Spezialgewebe ein weites Einsatzspektrum. So können auch AE Estriche bereits ab 3 % Restfeuchte mit Fliesen belegt werden.

Die Kombination aus leichten weichen und schweren harten Schichten ist die Basis für das sehr gute Leistungsprofil von **PANTHER-IQ200**.

Neben der Entkopplung stehen besonders die sehr gute Wärmeleitfähigkeit und das gute Trittschallverbesserungsmaß als Zusatznutzen im Vordergrund. Das erlaubt den Einsatz sowohl auf als auch unter Bodenheizungen.

Produktprofil

- gewebearmiert, hohe Reißfestigkeit
- entkoppelnd, Riss-überbrückend
- spannungsabbauend, druckstabil, wasserbeständig
- Längenänderungen aus dem Untergrund werden nicht an den Oberbelag weitergeleitet
- schalldämmend mit positiver Raumakustik geprüft nach DIN EN ISO 10140*
- geprüft nach DIN EN 13967 Anhang B, Stauchung bei Auflast
- Prüfzeugnis der TH Lemgo und MFPA Leipzig
- Frei von PVC und Halogenen
- Einseitig mit Intensivkleber beschichtet

Technische Daten

Farbe.....sand
 Dicke.....ca. 1,30 mm +/- 0,10 mm
 Breite.....100 cm
 Gewicht.....1,35 kg/m² +/- 0,10 kg/m²
 Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur
+ 10 °C bis + 30 °C
 Trittschallverbesserungsmaß..... 14 dB*
 Verformung bei 30 kN Auflast0,17 mm
 Einsatz auf Zementestrich, auch Heizestrich ab dem Zeitpunkt der Begehrbarkeit ca. 2 Tage nach dem Einbau. Zementheizestriche müssen vorher nicht aufgeheizt werden.
 Anhydritestrich.....ab ≤ 3 % Restfeuchte
 LieferformRolle 10 m²

Hinweise

*Das Trittschallverbesserungsmaß bezieht sich auf eine massive Normdecke. Auf andere Deckenkonstruktionen (insbesondere Holzbalkendecken) ist es nicht 1:1 übertragbar.

Immer den gesamten Raum auslegen!

Werden Dehnfugen im Untergrund überbrückt, darauf achten, dass sie frei von Fliesenkleber und anderen, die Funktion behindernde Stoffe bleiben.

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

Wir empfehlen das Paket aus einer Hand.

Werden in der Kombination mit unseren Produkten nachweislich gleichwertige Fremdprodukte eingesetzt, so führt dies bei fachgerechter Ausführung nicht zur Einschränkung unserer Gewährleistung.

oxiegen®
 SPEZIALBAUSTOFFE

oxiegen GmbH
 Hohe Kamp 23 | 33175 Bad Lippspringe
 Germany | Fon +49 5252 977717-0
 Fax + 49 5252 977717-9
 www.oxiegen.de | info@oxiegen.de

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 Gewährleistungsverpflichtung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen technischer Beratung.