

# CODEX UX 250

Spannungsabbauende und armierende Vliesunterlage unter Fliesen- und Natursteinbelägen

## ANWENDUNGSBEREICHE

Entkopplungsvlies zum Abbau von Spannungen aus Zug- und Scherkräften zwischen Untergrund und Belag. Zur Anwendung als Armierlage auf ebenen jedoch verlege-technisch kritischen Untergründen, wie z. B. Mischuntergründen, Altuntergründen mit festhaftenden Klebstoff- und Spachtelmassenresten. Zur Herstellung hoher Verbundsicherheit und Reduzierung aufwändiger Sanierungsmaßnahmen bei kritischen Untergründen. Geeignet bei Renovierung, Sanierung und Neubau an Wand- und Bodenflächen im Innenbereich.

DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4 gemäß DGNB-Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt

LEED: Erfüllt die LEED-Anforderungen in IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials (LEED v4)

## GEEIGNET FÜR

- Wohnbereiche
- Büro- und Aufenthaltsbereiche
- Normale Beanspruchung

## GEEIGNET AUF

- Zementestrichen, Calciumsulfatestrichen oder Beton
- Altuntergründen mit fest anhaftenden Spachtel- und Klebstoffschichten
- Neuen und alten, fest verschraubten Spanplatten P4 – P7 oder OSB 2 – OSB 4 Platten
- Gussasphaltestrichen
- Fertigteilstrichen, Trockenestrichen
- Gips-Faserplatten
- Beheizten Konstruktionen



## PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Entkoppelnd
- Rissüberbrückend
- Alkalibeständig
- Wasserdampfdurchlässig
- Kein Hohlklang

## TECHNISCHE DATEN

Gebindeart	Rolle
Gebindegröße	50 m <sup>2</sup>
Lagerfähigkeit	36 Monate
Farbe	weiß
Schichtdicke	ca. 1,1 mm
Brandverhalten	B <sub>fl</sub> s1
Flächengewicht	ca. 250 g/m <sup>2</sup>



## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, trocken, eben, sauber, tragfähig und frei von Stoffen sein, die die Haftfestigkeit beeinflussen.

Untergründe entsprechend mitgeltenden Normen oder Merkblättern prüfen und bei Mängeln Bedenken anmelden. Glatte Betonflächen, haftungsmindernde oder labile Schichten ggf. mechanisch vorbehandeln und staubfrei reinigen. Holzdielen müssen tragfähig, durchbiegungsfrei und dauerhaft trocken auf der Balkenlage befestigt, und gegen Höhenversatz gesichert sein. Lose Dielen ggf. nachschrauben.

Eine ausreichende Hinterlüftung ist durch geeignete Maßnahmen, wie z. B. Randstreifen und/oder Abstände zu anderen Bauteilen, sicherzustellen.

Altbeläge müssen fest und tragfähig sein, grundgereinigt bzw. angeschliffen und abgesaugt werden.

Untergrund je nach Art und Beschaffenheit mit geeigneten Grundierungen der codex Produktpalette vorbereiten.

Produktdatenblätter der mitverwendeten codex Produkte beachten.

## VERARBEITUNG

1. Das Armier- und Entkopplungsvlies auslegen und mit Messer oder Schere passgenau zuschneiden. Stoßüberdeckung von ca. 5 cm beachten.
2. Den Dünnbettmörtel vorlegen und mit einer 6 mm Zahnung aufkämmen, codex UX 250 in das frische Kleberbett einlegen und aus der Mitte heraus blasen- und faltenfrei in das Kleberbett eindrücken, um eine vollflächige Benetzung zu erhalten.
3. Das Vlies sollte nach dem Erhärten des Dünnbettmörtels nur noch zur Belagsverlegung begangen werden um Beschädigungen zu vermeiden.

## WICHTIGE HINWEISE

- ▶ Kühl, trocken, lichtgeschützt und stehend lagern.
- ▶ Je nach Einbausituation sind geeignete Maßnahmen wie z. B. Randdämmstreifen, ausreichender Wandabstand o. ä. gegen Schallbrücken und Einspannen des Belages zu berücksichtigen.
- ▶ Trocknung und Festigkeitsentwicklung sind abhängig von den klimatischen Bedingungen und dem eingesetzten Dünnbettmörtel oder Spachtelmasse.
- ▶ Die Unterkonstruktion von Holzböden muss dauerhaft trocken sein.
- ▶ Gussasphaltestriche müssen gut abgesandet sein und eine durchgehende und ausreichend breite Randfuge aufweisen. Bei alten Gussasphaltestrichen anwendungstechnische Beratung einholen.
- ▶ Auf gute Durchtrocknung der mitverwendeten Produkte, wie z. B. Grundierungen, Spachtelmassen, etc., achten.

- ▶ Mitgeltend bzw. zur besonderen Beachtung empfohlen sind u. a.
  - DIN 18 352 „Fliesen- und Plattenarbeiten“, „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“.
  - DIN 18 157 „Ausführung keramischer Arbeiten im Dünnbettverfahren“
  - ZDB-Merkblätter:
    - Verlegung von Fliesen und Platten auf Entkopplungssystemen im Innenbereich
    - Beläge auf Zementestrich – beheizt
    - Beläge auf Zementestrich – unbeheizt
    - Beläge auf Calciumsulfatestrich

## GÜTESIEGEL & UMWELTKENNZEICHEN

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm

## BESTANDTEILE

Polyestervlies.

## ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

Das Produkt selbst macht keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen erforderlich. Die Hinweise zum Arbeits- und Umweltschutz in den Produktinformationen der mitverwendeten Verlegewerkstoffe sind zu beachten.

## ENTSORGUNG

Verschnittreste sowie Verbund aus Belag und Unterlage sind Baustellenabfall.