

CODEX X-CHANGE

System für Keramik- und Natursteinbeläge zur leichten Belagsentfernung bei späterer Renovierung

ANWENDUNGSBEREICHE

Spezial-Faservlies zur Anwendung unter Keramikbelägen und kalibrierten Natursteinplatten. Erlaubt bei späterer Renovierung eine einfache, schnelle und saubere Entfernung der Fliesen und Platten. Für Objekte und Ausstellungsgebiete in denen häufige Belagswechsel erforderlich sind. Nur im Innenbereich.

codex X-Change Vlies wird mit der flüssigen codex X-Change Fixierung auf den vorbereiteten Untergrund geklebt und dient in dieser Form als Verlege- oder Ansetzfläche für den vorgesehenen Fliesen- oder Plattenbelag. Anders als bei der herkömmlichen Verlegung direkt auf den Untergrund, bietet die Verlegung auf codex X-Change entscheidende Vorteile bei der späteren Renovierung.

Der zu renovierende Belag kann schnell, einfach und relativ sauber entfernt werden, der Untergrund bleibt dabei weitgehend unbeschädigt und ist ohne aufwendige Vorbereitungsmaßnahmen sofort wieder belegereif.

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 – Adhesives and Sealants (LEED v4)

GEEIGNET FÜR

- ▶ Ausstellungsräume wie z. B. Fliesen- und Küchenausstellungen
- ▶ Normale Beanspruchung im Wohn- und Arbeitsbereich
- ▶ Mietobjekte
- ▶ Ladengeschäfte

GEEIGNET AUF

- ▶ Fliesen- und Natursteinbelägen
- ▶ kalibrierte Natursteinbelägen
- ▶ PVC-Belägen
- ▶ Linoleumbelägen
- ▶ Sämtlichen glatten Belägen
- ▶ Wand- und Bodenflächen
- ▶ Allen normgerecht vorbereiteten Untergründen
- ▶ Warmwasser-Fußbodenheizungen



PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- ▶ Leicht zuschneidbar und verlegbar
- ▶ Nur ca. 1 mm zusätzliche Aufbauhöhe
- ▶ Für alle kalibrierten Fliesen und Platten
- ▶ Macht Beläge leicht, schnell und sauber entfernbar
- ▶ Vermeidet Schmutz, Staub und Lärm

TECHNISCHE DATEN

Gebindeart	Kunststoffeimer, Rolle
Gebindegröße	Fixierung 6 kg, Vlies 25 m ²
Lagerfähigkeit	Fixierung 12 Monate
Farbe	Fixierung: hellbeige, Vlies: weiß
Dicke	Vlies ca. 0,6 mm
Mindestverarbeitungstemperatur	+5 bis +25 °C



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss eben, fest, rissefrei, trocken, sauber und frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen. Untergrund entsprechend mitgeltenden Normen oder Merkblättern prüfen und bei Mängeln Bedenken anmelden. Raue Untergründe gründlich absaugen, dann grundieren und spachteln. Je nach Untergrund und Einsatzbereich geeignete Grundierungen und Spachtelmassen der codex Produktübersicht entnehmen. Grundierung und Spachtelschicht immer gut durchtrocknen lassen. Saugfähige Untergründe vor der Verlegung mit codex X-Change immer grundieren. Auf bestehenden, fest liegenden und glatten Belägen wie alte Fliesenbeläge PVC, Parkett u. ä. kann codex X-Change, nach einer Grundreinigung, direkt verlegt werden.

Produktinformationen der mitverwendeten codex Produkte beachten.

VERARBEITUNG

► Verlegung

1. codex X-Change Fixierung in Bahnenbreite (1 m) mit einer Schaumstoffrolle gleichmäßig dünn und vollflächig auf den ebenen, glatten Untergrund auftragen (Verbrauch ca. 100 – 150 g/m²).
2. Anschließend das zugeschnittene codex X-Change Vlies in die noch nasse Fixierung einlegen und faltenfrei anreiben. Die nächste Bahn auf Stoß ansetzen und in gleicher Weise verlegen. Mindestens 24 Stunden trocknen lassen.
3. Auf dem geklebten Vlies den Fliesen- /Natusteinbelag im Dünnbettverfahren verlegen, vorzugsweise mit den hydraulisch erhärtenden codex-Flex-Dünnbettmörteln. An Wandflächen Fliesen- bzw. Natursteinbeläge mit einem Flächengewicht bis max. 17 kg verlegen. Dies entspricht z. B. Feinsteinzeug in 8 mm Dicke.
4. Je nach eingesetztem Dünnbettmörtel entsprechende Trocknungszeiten bis zum begehen/verfugen einhalten.

► Renovierung/Ausbau:

1. Beginnend im Rand-, Tür- oder Eckbereich eine oder mehrere Fliesen abstemmen und entfernen, so dass das darunter befindliche codex X-Change Vlies sichtbar wird.
2. Erste Fliesenreihe mit einer breiten Metallspachtel lockern, das Vlies ablösen und dann den gesamten Belag Reihe für Reihe mit kräftigen Zügen am Vlies anheben. Falls erforderlich Fliesen durch Klopfen im Randbereich lockern.
3. Nach Belagsentfernung die auf dem Untergrund verbliebenen Vlies- und Fixierungsrückstände mit warmem, spülmittelhaltigem Wasser entfernen.
4. Auf dem gesäuberten und ggf. vorbereiteten Untergrund neuen Belag verlegen, z. B. wie unter „Erstverlegung“ beschrieben.

SONSTIGES ATTRIBUT



WICHTIGE HINWEISE

- Die Mindesthaltbarkeit bei codex X-Change Fixierung bezieht sich auf die Lagerung im Originalgebinde bei frostfreier Lagerung. Angebrochene Gebinde sorgfältig dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen. codex X-Change Vlies bei trockener Lagerung unbegrenzt lagerfähig. Um Druckstellen und Wellenbildung zu vermeiden stehend lagern.
- Im Unterboden angelegte Bewegungsfugen können durch das Vlies überdeckt werden, danach muss das Vlies im Bereich der Dehnungsfuge eingeschnitten werden und im Fliesenbelag ist die Dehnungsfuge ebenfalls an gleicher Stelle zu übernehmen.
- Die Auftragsmenge an codex X-Change Fixierung sollte möglichst gering gehalten zu viel Auftrag erschwert das ablösen.
- Nicht im Unterwasserbereich und Bereichen mit anhaltender Wasserbelastung einsetzen (z. B. Reihenduschen, Schwimmbäder).
- Werkzeuge und verschmutzte Flächen mit Wasser reinigen.
- Mitgeltend bzw. zur besonderen Beachtung empfohlen sind u. a.
 - DIN 18 352 „Fliesen- und Plattenarbeiten“
 - DIN 18 157 „Ausführung keramischer Arbeiten im Dünnbettverfahren“
 - ZDB-Merkblätter:
 - „Verbundabdichtungen“
 - „Beläge auf Zementestrich – beheizt“
 - „Beläge auf Zementestrich – unbeheizt“
 - „Beläge auf Calciumsulfatestrich“
 - „Schnittstellenkoordination“
 - BEB-Merkblatt:
 - „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“

GÜTESIEGEL & UMWELTKENNZEICHEN

- EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm

BESTANDTEILE

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

codex X-Change Fixierung: Lösemittelfrei nach TRGS 610. Bei der Verarbeitung ist die Verwendung einer Hautschutzcreme sowie die Belüftung der Arbeitsräume grundsätzlich zu empfehlen.

codex X-Change Vlies: Das Produkt selbst macht keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen erforderlich.

ENTSORGUNG

codex X-Change Fixierung: Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Restentleerte, ausgekratzte bzw. tropffreie Gebinde sind recyclingfähig. Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall.

Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall.

codex X-Change Vlies: Verschnittreste sowie der Verbund aus Belag und Renovierungsunterlage sind Baustellenabfall.