

codex Sicherheitsabdichtungen

- codex Dichtband
- codex Dichteck-Außen
- codex Dichteck-Innen
- codex Dichtmanschette Boden
- codex Dichtmanschetten Wand

Anwendungsbereiche:

Zum fachgerechten Abdichten von Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen sowie Rohrdurchdringungen bei der Ausführung von wasserundurchlässigen Verbundabdichtungen unter keramischen Fliesen- und Platten sowie Naturwerksteinbelägen in Kombination mit codex Verbundabdichtungen. Für feuchte, beanspruchte Bauteile an Wand und Boden im Innen und Aussenbereich.

Die Formteile können, abhängig von der eingesetzten codex Verbundabdichtung, für die Beanspruchungsklassen A, B, C sowie A0 und B0 entsprechend dem ZDB Merkblatt „Verbundabdichtungen“ Ausgabe August 2012 eingesetzt werden.

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

Geeignet für:

- ▶ codex AX 10, Flüssigabdichtung
- ▶ codex NC 210, 1-K Flex-Dichtschlämme
- ▶ codex AX 220, 2-K Flex-Dichtschlämme
- ▶ codex Hydrostop, Dichtbahn
- ▶ codex Epo 2000, Reaktiv-Abdichtung

Produktvorteile /Eigenschaften:

Elastische Formteile zur nahtlosen Eindichtung in die Verbundabdichtung entsprechend dem ZDB-Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen und Außenbereich“.

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS /sehr emissionsarm



Technische Daten:

Farbe:	
Dichtband, -ecken und -manschette Boden	grün
Dichtmanschetten Wand	weiß
Temperaturbeständigkeit:	- 35 °C bis + 100 °C
Faltbiegung in der Kälte:	keine Risse bei - 20 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ:	60.000
Lieferform:	
codex Dichtband	50 m-Rolle
codex Dichteck-Außen	25 Stück im Karton
codex Dichteck-Innen	25 Stück im Karton
codex Dichtmanschette Boden	10 Stück im Karton
codex Dichtmanschette Wand 15	25 Stück im Karton
codex Dichtmanschette Wand 40	10 Stück im Karton
codex Dichtmanschette Wand 70	10 Stück im Karton

codex Dichtband

Elastisches Dichtband zur flexiblen Ausführung von Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen beim Einbau von codex Verbundabdichtungen.

Flexibles, längsstabiles Dichtband mit hoher Querdehnbarkeit. Durch das an der Ober- und Unterseite aufkaschierte Vlies ist eine sichere Einbettung in die Verbundabdichtung ermöglicht.

Format: 12 cm x 50 m, mit rücklaufender Meterskala zur Bestimmung der Rollen-Restmenge

codex Dichteck-Außen

Vorgefertigtes Formteil zum Abdichten von Außenecken, das überlappend an das Fugendichtband angeschlossen wird.

Format: Breite 12 cm, Schenkellänge 15 cm

codex Dichteck-Innen

Vorgefertigtes Formteil zum Abdichten von Innenecken, das überlappend an das Fugendichtband angeschlossen wird.

Format: Breite 12 cm, Schenkellänge 15 cm

codex Dichtmanschette Boden

Vorgefertigtes Formteil zum lückenlosen Anschluss der Abdichtung an Bodenabläufe.

Format: 42,5 cm x 42,5 cm

codex Dichtmanschetten Wand

Vorgefertigte Formteile mit spezieller Dehnzone zum lückenlosen Anschluss der Abdichtung an Rohrleitungen.

Format:	Für Rohrdurchmesser:
12 x 12 cm	Ø 15 – 30 mm
15 x 15 cm	Ø 40 – 50 mm
25 x 25 cm	Ø 70 – 115 mm

Verarbeitung:

1. Zum Einlegen der Formteile ist die zur späteren Abdichtung vorgesehene codex Abdichtung einzusetzen. Hier von eine dünne Schicht auf den Untergrund auftragen.
2. Formteile, Bänder oder Manschetten in die frische Dichtschicht einlegen und faltenfrei andrücken.
3. Im Eckbereich (Schaumstoffrandstreifen) muss das codex Dichtband locker aufliegen, um Bewegungen und Verformungen aufnehmen zu können.
4. Bei Anschlussfugen zwischen Wand-, Boden- und Belagsfeldern codex Dichtband einbauen.
5. Beim nachfolgenden Auftrag der codex Abdichtung werden die Dichtbänder/Dichtmanschetten vollflächig überspachtelt und so in die Abdichtung eingebunden.

Abdichtung von Rohrdurchführungen

Beim Einkleben der codex Dichtmanschetten darf der Dehnzonenbereich nicht verletzt oder eingerissen werden (z. B. an scharfkantigen Baustopfen), um einen sicheren Anschluss an den Rohrdurchgängen sicherzustellen.

Abdichtung von Bodenabläufen

Bodenabläufe mit codex Dichtmanschette Boden abdichten. Aussparungen entsprechend dem Querschnitt am Klemmring ausschneiden und Klemmring nach Aufsetzen der codex Dichtmanschette Boden in die frische Abdichtungsschicht einspachteln.

Wichtiger Hinweis:

- ▶ Bei der Verwendung der genannten codex Verbundabdichtungsprodukte sind die aktuellen codex Produktinformationen zu beachten.

Arbeits- und Umweltschutz:

Die codex Sicherheitsabdichtungen selbst sind ökologisch und physiologisch unbedenklich und machen keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen erforderlich. Die Hinweise zum Arbeits- und Umweltschutz in den Produktdatenblättern der mitverwendeten Verlegewerkstoffe sind zu beachten.

EMICODE EC 1 PLUS – „Sehr emissionsarm“ – geprüft und eingestuft entsprechend GEV-Richtlinien. Weist keine nach heutigem Kenntnisstand relevanten Emissionen von Formaldehyd, Schadstoffen oder anderen flüchtigen, organischen Stoffen (VOC) auf.

Entsorgung:

Verschnittreste sind Baustellenabfall.