

CODEX AX 700

Hochelastische gebrauchsfertige Abdichtung für Details und Anschlüsse

ANWENDUNGSBEREICHE

codex AX 700 ist eine multifunktionale, gebrauchsfertige und hochflexible Abdichtung aus einem Silanmodifizierten Polyurethan. Anwendungsbereich ist speziell die Abdichtung von komplizierten Anschlüssen an Durchdringungen, Rinnen, Balkontüren usw. codex AX 700 kann auf nahezu allen Untergründen ohne Grundierung eingesetzt werden, ist UV- und Ozonbeständig und auch für feuchte Untergründe geeignet. Die schnelle Regenfestigkeit erlaubt auch eine Verarbeitung unter ungünstigen Bedingungen. Einsetzbar in Anwendungsbereichen mit chemischer Beanspruchung wie z. B. bei Belastung durch Treibstoffe, Öle tierische Fette u. ä. Geeignet im Außenbereich.

GEEIGNET FÜR

- ▶ Balkone und Terrassen
- ▶ Durchdringungen
- ▶ Balkon- und Terrassentüren, Fenster
- ▶ Wandanschlüsse an aufgehenden Bauteilen
- ▶ Sanierungen / Reparaturen
- ▶ Verwahrungen und Brüstungsmauern
- ▶ Abdichtung an Rinnen und Abläufe

GEEIGNET AUF

- ▶ Bitumen
- ▶ Beton
- ▶ Kunststoff
- ▶ Holz
- ▶ Metall
- ▶ Alten Fliesen
- ▶ GFK, GFK-Pools
- ▶ Bauüblichen Untergründen



PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- ▶ Gebrauchsfertig
- ▶ UV- und Ozonbeständigkeit
- ▶ Schnelle Aushärtung
- ▶ Beständig bei stehendem Wasser
- ▶ Auf feuchten Untergründen einsetzbar
- ▶ Chemikalienbeständig

TECHNISCHE DATEN

Gebindeart	Kunststoffeimer
Gebindegröße	3 kg
Lagerfähigkeit	18 Monate
Farbe	grau
Dichte	ca. 1,5
Mindestverarbeitungstemperatur	- 5 °C bis + 46 °C
Verarbeitungsklima	mind. 25 % rel. Luftfeuchte
Ideale Verarbeitungstemperatur	+ 12 °C bis + 30 °C
Bodentemperatur	+ 2 °C bis + 55 °C
Regenfest	nach ca. 20 Minuten*
Begehbar	nach ca. 4-8 Stunden*
Endfestigkeit	ca. 72 Stunden*
Chemisch belastbar	nach ca. 14 Tagen*
Verbrauch	mind. 2 kg/m ² (ca. 1,4 mm Schichtdicke inkl. Vlies)

*Bei 23 °C und 50 % Luftfeuchte.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, eben, rissefrei sauber, tragfähig und frei von Stoffen sein, die die Haftfestigkeit beeinflussen. Die Restfeuchte der zu beschichtenden Flächen soll kleiner 7 Masse% sein.

Untergründe entsprechend mitgeltenden Normen oder Merkblättern prüfen und bei Mängeln Bedenken anmelden. Glatte Betonflächen, haftungsmindernde oder labile Schichten ggf. mechanisch vorbehandeln und staubfrei reinigen.

Glatte und dichte Oberflächen sind vor dem Aufbringen der Abdichtung mit einem milden Reinigungsmittel und dann mit klarem Wasser abzuwaschen. Es wird empfohlen den Untergrund anzurauhen z.B. bei Folien und glatten Untergründen um die Oberfläche zu vergrößern und die Haftung zu verbessern.

Produktdatenblätter der mitverwendeten codex Produkte beachten.

VERARBEITUNG

1. Vlies vor Beginn der Abdichtungsarbeiten auf das erforderliche Maß zuschneiden.
2. Material vor dem Einsatz gründlich durchrühren.
3. Bei Zwischenfugen (z.B. bei Schichtholz- oder Dämmplatten), Verwahrungen und Durchdringungen ist eine Grundsicht codex AX 700 aufzutragen, das Vlies einzulegen und anschließend mit einer Sättigungsschicht codex AX 700 überarbeiten und trocknen lassen.
4. Auf der Fläche codex AX 700 mit einem Pinsel, einer Schaumstoffwalze oder einer Traufel auftragen. Vlies mit einer Schaumstoffwalze oder einem Pinsel direkt in die feuchte Schicht (Nass in Nass) einbetten. Es ist darauf zu achten, dass im Vlies keine Blasen oder Falten entstehen. Vliesbahnen müssen sich um mind. 50 mm überlappen. Anschließend codex AX 700 auftragen bis das Vlies von oben vollständig gesättigt ist.
5. Werkzeuge in frischem Zustand reinigen (z.B. mit UZIN VE 124). Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.
6. Bei weniger als 25% relativer Luftfeuchtigkeit die aufgetragene Abdichtung codex AX 700 mit klarem Wasser besprühen, um die Aushärtung in Gang zu bringen.
7. codex AX 700 kann jederzeit ohne Zusatzmaßnahmen mit sich selbst überarbeitet werden.

WICHTIGE HINWEISE

- ▶ In Originalverpackung mind. 18 Monate lagerfähig. Kühl und trocken und gut belüftet lagern. (Temperatur Lagerung bei +5 bis +30 °C).
- ▶ Angebrochene Gebinde sind nach Gebrauch sofort luftdicht zu verschließen. Beim Wiederöffnen des Gebindes muss eine eventuell vorhandene Haut entfernt und das Gemisch vor der Verwendung durchgerührt werden.
- ▶ Nicht auf gefrorenem Untergrund auftragen.

- ▶ Dieser Systemaufbau ist eine Sonderkonstruktion und daher mit dem Auftraggeber gesondert zu vereinbaren. Eine Mustervereinbarung können Sie unter codex-x.de herunterladen
- ▶ Allgemein anerkannte Regeln des Fachs und der Technik für die Fliesen- und Natursteinverlegung sowie die jeweils gültigen, nationalen Normen und Merkblätter berücksichtigen (z. B. EN, DIN, VOB, ÖNORM, SIA, Ceruniq u. a.).

GÜTESIEGEL & UMWELTKENNZEICHEN

- ▶ RSP20 / SMP-basierter Beschichtungsstoff

BESTANDTEILE

Silanterminierte Präpolymere, mineralische Füllstoffe, Additive.

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

GISCODE RSP20 – SMP-basierter Beschichtungsstoff. Nicht entzündlich. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Aushärtung werden geringe Spuren an Methanol freigesetzt, daher während der Verarbeitung gut lüften. Das Tragen von Schutzhandschuhen wird empfohlen. Bei Hautkontakt mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Augenkontakt sofort mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Zu beachten sind u.a.: Hinweise auf dem Gebindeetikett, sowie Sicherheitsdatenblatt, Produktgruppeninformation und Musterbetriebsanweisung der Bau-BG. Nach Erhärtung geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich.

ENTSORGUNG

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekrazte bzw. tropffreie Gebinde sind recyclingfähig. Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall. Produktreste daher möglichst an der Luft aushärten lassen und dann als Baustellenabfall entsorgen.