

Flüssigabdichtung

# codex HS 600

Gebrauchsfertige Verbundabdichtung unter keramischen Belägen im Innenbereich

## Anwendungsbereiche:

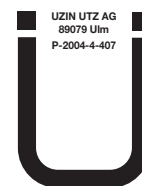
Sehr emissionsarme, elastische Dispersionsabdichtung für feuchte- und nassbelastete Bauteile vor dem Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, Natur- und Betonwerksteinen an Wand- und Bodenflächen im Innenbereich.

Für die Beanspruchungsklasse A 1, mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP) entsprechend den Prüfgrundsätzen für flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen.

Für die Feuchtigkeits-Beanspruchungsklasse 0, A 01, A 02 entsprechend dem ZDB Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“ Ausgabe Januar 2005.

Geeignet u. a für / auf:

- ▶ Duschen, Bäder, Toiletten und Küchen
- ▶ Wohn- und Gewerbebereich
- ▶ Altenheime und Hotels
- ▶ Räume mit haushaltsüblicher Nutzung
- ▶ Beton, Mauerwerk, Porenbeton
- ▶ Kalkzement, Zement- und Gipsputz
- ▶ Gipskarton-, Gipsfaser und Trockenbauplatten
- ▶ Fliesenträgerelementen



## Produktvorteile / Eigenschaften:

Gebrauchsfertige, dünn pastöse Dispersionsabdichtung in 2 Farben für die sichere Abdichtung in zwei Schichten. codex HS 600 trocknet durch Verdunstung von Wasser und ergibt eine haftsichere, hochelastische Flächenabdichtung, auf der direkt Fliesen und Plattenbeläge aufgebracht werden können.

**Bestandteile:** Mineralische Füllstoffe, Modifizierte Styrol-Butadien-Copolymere, Wasser, Verdickungs-, Netz-, Entschäumungs- und Konservierungsmittel.

- ▶ Gebrauchsfertig, streichbar, roll- und spachtelfähig
- ▶ Sparsam im Verbrauch
- ▶ Schnell trocknend
- ▶ Flexibel und rissüberbrückend
- ▶ Wasserdicht
- ▶ Mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
- ▶ GISCODE D 1 / Lösemittelfrei
- ▶ EMICODE EC 1 / Sehr emissionsarm

## Technische Daten:

Gebindeart:	Kunststoffeimer
Liefergrößen:	2 x 4 kg, 2 x 8 kg, 2 x 18 kg
Lagerfähigkeit:	12 Monate
Farbe:	beige und blau
Verarbeitungstemperatur:	5 °C bis 25 °C
Trocknungszeit nach 1. Auftrag:	ca. 1 Stunde*
Trocknungszeit nach 2. Auftrag:	1 – 2 Stunden*

\* Bei 23 °C und 50 % Luftfeuchte.

**Untergrundvorbereitung:**

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

Untergründe entsprechend mitgeltenden Normen und Merkblättern prüfen und bei Mängeln Bedenken anmelden. Glatte Betonflächen, haftungsmindernde oder labile Schichten ggf. mechanisch vorbehandeln und staubfrei reinigen. Untergrund je nach Art und Beschaffenheit mit geeigneten Grundierungen und Spachtelmassen der codex Produktpalette vorbereiten. Gipshaltige Untergründe grundieren. Grundierungen immer gut durchtrocknen lassen.

Produktdatenblätter der mitverwendeten codex Produkte beachten.

**Verarbeitung:**

1. Vor der Flächenabdichtung müssen Bewegungs- und Abschlussfugen, sonstige Anschlüsse, Rohrdurchführungen und Bodenabläufe mit codex Dichtbändern / Dichtmanschetten und codex HS 600 abgedichtet werden.
2. Die erste Schicht codex HS 600 „Blau“ unverdünnt mit Lammfellwalze oder Pinsel gleichmäßig satt und vollflächig auftragen.
3. Nach Trocknung der ersten blauen Dichtschicht muss eine zweite Schicht codex HS 600 „Beige“ aufgetragen werden. Ein Durchscheinen der ersten Dichtschicht ist zu vermeiden.
4. Nach vollständiger Durchtrocknung der letzten Abdichtungsschicht können die Fliesen und Platten mit folgenden codex Dünnbettmörteln verlegt werden: codex Power Plus, codex Power Plus Turbo, codex Power Flex, codex Power Flex Turbo, codex Power Maxx, codex Power Fluxx, codex Power Fluxx Turbo, codex Power Grip.

**Verbrauch:**

Trockenschichtdicke	Verbrauch
mind. 0,5 mm	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup>

**Wichtige Hinweise:**

- ▶ Originalgebinde bei mäßig kühler Lagerung mindestens 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen. Angebrochene Packungen dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen.
- ▶ Am besten verarbeitbar bei 15 °C – 25 °C. Nicht < 5 °C und > 35 °C verarbeiten. Die Trocknungsgeschwindigkeit hängt von der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit, der Saugfähigkeit des Untergrundes und von der aufgetragenen Schichtdicke ab. Unter Normalbedingungen bei 20 °C sollte vor dem Auftrag der 2. Schicht eine Mindesttrocknungszeit von ca. 1 Stunde eingehalten werden.
- ▶ Fliesen erst nach vollständiger Durchtrocknung der letzten Dichtschicht verlegen.
- ▶ Für Bereiche mit erhöhter Chemikalien- und Säurebelastung sowie auf Holz bzw. Holzspanplatten Produkte entsprechend der aktuellen codex Produktübersicht verwenden.
- ▶ Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- ▶ Der Auftrag von codex HS 600 erfolgt immer in mindestens zwei Arbeitsgängen mit einer Gesamttrockenschichtdicke von mindestens 0,5 mm an jeder Stelle.
- ▶ codex HS 600 ersetzt nicht die Bauwerksabdichtungen nach DIN 18 195. Beim Abdichten von Bauwerken gegen Bodenfeuchtigkeit sind die Ausführungsrichtlinien der DIN 18 195 Teil 4 zu beachten.
- ▶ Mitgeltend bzw. zur besonderen Beachtung empfohlen sind u.a.
  - DIN 18 352 „Fliesen- und Plattenarbeiten“
  - DIN 18 157 „Ausführung keramischer Arbeiten im Dünnbettverfahren“
  - DIN 18195 „Bauwerksabdichtungen“
  - ZDB-Merkblätter:
    - „Verbundabdichtungen“
    - „Bodenbeläge aus Fliesen und Platten außerhalb von Gebäuden“
    - „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten“
    - „Schnittstellenkoordination“
  - BEB-Merkblatt:
    - „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“

**Arbeits- und Umweltschutz:**

Lösemittelfrei nach TRGS 610. Nicht entzündlich. Bei der Verarbeitung ist die Verwendung einer Hautschutzcreme sowie die Belüftung der Arbeitsräume grundsätzlich zu empfehlen.

**Entsorgung:**

Produktreste möglichst sammeln und weiterverwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekratzte bzw. tropffreie Kunststoffgebinde sind recyclingfähig [Interseroh]/Gebinde mit flüssigem Restinhalt sind Sonderabfall, mit ausgehärtetem Restinhalt Baustellenabfall. Gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall.