Abdichtungen und Beschichtungen

Von FRANKEN SYSTEMS



FRANKEN SYSTEMS GmbH
Südstr. 3
97258 Gollhofen
Deutschland

Tel.: +49 9339 98869-0
Fax: +49 9339 98869-99

info@franken-systems.de
www.franken-systems.de

Um zu verhindern, dass Niederschlag oder Feuchtigkeit in Bausubstanz eindringt und diese beschädigt, ist eine dauerelastische Abdichtung erforderlich. Durch den Einsatz geeigneter Flüssigkunststoffe kann es gelingen, diese physikalischen Herausforderungen zu bewältigen.
Bei kritischen Übergängen verschiedener Baustoffe werden dauerelastische Abdichtungen benötigt, um die unterschiedlichen Materialeigenschaften auszugleichen. Hochwertige Flüssigkunststoffe bieten hier eine geeignete Lösung. Sie können sich ohne mechanische Fixierung an Geometrien anpassen und haften schnell auf jedem Untergrund. Durch vielseitige Materialkompositionen können so dauerhafte und zuverlässige Abdichtungen erreicht werden.
FRANKEN SYSTEMS bietet Flüssigkunststoffe, die einfach in der Anwendung, effizient in der Verarbeitung sowie langlebig in der Wirkung sind.

- **FRANKOSIL®**
  Einfach und sparsam in der Verarbeitung, dabei gefahrstoff- und kennzeichnungsfrei
- **REVOPUR®**
  Besonders emissionsarm, lichtecht und schnell in der Aushärtung
- **FRANKOLON®**
  Besondere Hafteigenschaften auf unterschiedlichen Untergründen, dabei lösungsmittelfrei

Streifenförmige Abdichtung von WU-Bauteilen

Aus der Serie Abdichtungen und Beschichtungen von FRANKEN SYSTEMS



Abdichtungssystem für Arbeits- und Sollrissfugen bei Bauteilen aus wasserundurchlässigem Beton (WU-Beton) zum Schutz der Bausubstanz.

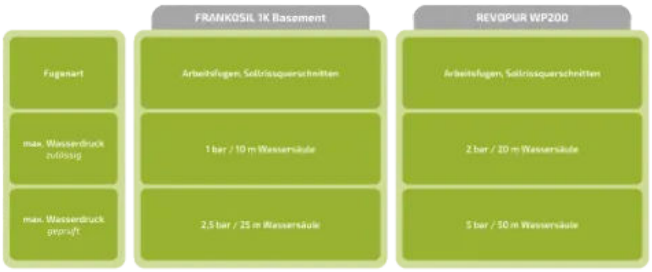
Arbeits- und Sollrissfugen sicher abdichten

Abdichtung mit FRANKOSIL 1K BASEMENT und REVOPUR WP 200

Die Abdichtung von Arbeits- und Sollrissfugen bei Bauteilen aus wasserundurchlässigem Beton (WU-Beton) ist ein wichtiger Schritt, um die Bausubstanz zu schützen. Flüssigkunststoffe von FRANKEN SYSTEMS bieten mit Frankosil 1K Basement und Revopur WP 200 eine schnelle und effektive Möglichkeit, diese Fugen von außen abzudichten.

Einsatzgebiete

- Abdichtung von Sollriss- und Arbeitsfugen in Bauteilen aus WU-Beton
- für die Lastfälle Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser, sowie drückendes Wasser bis 10 m Wassersäule (mit einer maximalen Öffnungsbreite der Fuge von 1 mm)



Einsatzgebiete

Streifenförmige Abdichtung von WU-Bauteilen

Aus der Serie Abdichtungen und Beschichtungen von FRANKEN SYSTEMS



WU-Abdichtung

Eigenschaften

- keine Hohlkehle zwischen Bodenplatte und aufgehender Wand erforderlich
- keine Grundierung auf mineralischen Untergründen erforderlich
- direkte Anwendung auch auf mattfeuchten Untergründen
- Abdichtung kann bereits 21 Tage nach Betonage aufgebracht werden
- Abdichtung wird von der Wasser zugewandten Bauteilseite appliziert

Die Anwendbarkeit als außenliegende streifenförmige Abdichtung für Arbeitsfugen und Sollrissquerschnitte in Bauteilen aus WU-Beton ist gemäß "Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis" (abP) Nr. P-SAC 02 / 5.1 /20 - 135-1 geregelt.

Die Produkte Revopur WP 200 und Frankosil 1K Basement werden über das „Allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis“ Nr. P-SAC 02/5.1/23 - 012 geprüft und geregelt.

Detaillierte Hersteller-Informationen zu streifenförmiger Abdichtung von WU-Bauteilen

Anwendungsbeispiel