

ASODUR®-IH

Injektionsharz auf Epoxidharzbasis



Artikelnummer	Inhalt	ME	Verpackung	Farbe
205769001	1	KG	Kombigebinde	transparent

Produkteigenschaften

- zweikomponentig
- lösungsmittelfrei
- chemikalienbeständig
- frost- und tauwechselbeständig
- entspricht der ChemVOCFarbV (2004/42/EG)

Vorteile

- transparent
- kraftschlüssiger Verbund

Einsatzgebiete

- zum kraftschlüssigen Verkleben von Rissen im Beton
- zur Rissinjektion in Betonbauteilen
- nicht für statisch relevante Bereiche

Einsatzgebiete

- zum kraftschlüssigen Verkleben von Rissen im Beton
- zur Rissinjektion in Betonbauteilen
- nicht für statisch relevante Bereiche

ASODUR[®]-IH

Technische Daten

Materialeigenschaften

Produktkomponenten	2K-System
Materialbasis	Epoxidharz
Dichte, verarbeitungsfertiges Produkt (ISO 1183-1)	ca. 1,06 g/cm ³
Biegezugfestigkeit	ca. 33 N/mm ²
Druckfestigkeit	ca. 79 N/mm ²
Shore-D Härte	ca. 75
Viskosität, verarbeitungsfertiges Produkt [Wert]	ca. 380 mPa [*] s
Wasseraufnahme	max. 1,5 %

Anmischen

Mischungsverhältnis, Komponente A	2 Gewichtsanteile
Mischungsverhältnis, Komponente B	1 Gewichtsanteile
Mischzeit	ca. 3 Minuten

Verarbeitung

Untergrundtemperatur	von 10 °C bis 35 °C
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minuten
Mindest-Reaktionstemperatur	min. 10 °C
Verbrauch je Liter - Hohlraum	ca. 1,1 kg/l
Verarbeitungstemperatur	von 10 °C bis 35 °C
Überarbeitbar nach	ca. 16 Stunden
Durchhärtungszeit / volle Belastbarkeit	ca. 7 Tage
Durchhärtungszeit / leichte Belastbarkeit	ca. 48 Stunden

Verarbeitungstechnik

Hilfsmittel / Werkzeuge

- Handhebelpresse
- Fußhebelpresse
- Injektionspumpe
- Rührwerk

Untergrund vorbereiten

Güte des Untergrundes

	Güte / Oberflächenreinheit	Haftzugfestigkeiten	Alter	Restfeuchte
Beton	mind. C20/25	≥ 1,5 N/mm ²	mind. 28 Tage	< 4% (CM-Methode)
Estrich	mind. CT-C25-F4 gemäß DIN EN 13813	≥ 1,5 N/mm ²	mind. 28 Tage	< 4% (CM-Methode)
Putz	mind. P III a / P III b	≥ 0,8 N/mm ²	mind. 28 Tage	< 4% (CM-Methode)

Anwendung

Rissverfüllung

1. Vorhandene Risse (Rissbreite ca. 0,2 mm) im Abstand von ca. 20 cm anbohren.
2. Bohrlöcher vom Bohrmehl befreien.
3. Injektionspacker setzen.
4. Eingesetzte Packer und Risszone an der Oberfläche mit ASODUR-EKF verdämmen. Verbrauch: ca. 1,4 kg/m² je mm Schichtdicke
5. Nach Erhärtung der Rissverdümmung mit entsprechendem Verpress-Gerät das gründlich vermischte ASODUR-IH einpressen.
6. Nach Erhärtung des Injektionsharzes (wenn erforderlich) die Injektionspacker entfernen und Bohrlöcher mit ASOCRET-M30 oberflächenbündig schließen. Verbrauch: ca. 1,4 kg/l

ASODUR®-IH

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit geeignetem Lösemittel reinigen.

Lagerbedingungen

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken. Bei min. 10 - 25 °C für 18 Monate im Original-Gebinde. Angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen.

Entsorgung

Ausgehärtete Produktreste können nach Abfallschlüssel AVV 15 01 06 entsorgt werden.

Hinweise

- Angegebene Verbrauchsmengen sind rechnerisch ermittelte Werte ohne Zuschläge für Oberflächenrauheit und -saugfähigkeit, Niveauegleich und Restmaterial im Gebinde. Wir empfehlen immer einen kalkulatorischen Sicherheitsaufschlag von 10 % auf die errechneten Verbrauchsmengen.
- Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit. Niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.
- Erst wenn der Estrich seine zulässige Restfeuchte erreicht hat, also verlegereif ist, die Estrichrisse und Scheinfugen schliessen.
- Die technischen Merkblätter der genannten Produkte sind vor Beginn der Arbeiten zu beachten.
- Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache und schriftlicher Bestätigung durch den Technischen Service der SCHOMBURG GmbH erfolgen.
- Detaillierte Hinweise zur Verarbeitung sind in der Technischen Zusatzinformation Nr. 19 „Verarbeitung von ASODUR-Produkten“ enthalten und zu beachten.

Einschlägige Regelwerke

Die anerkannten Regeln der Bautechnik, die einschlägigen Richtlinien und aktuellen Regelwerke sind zu beachten.

Das gültige Sicherheitsdatenblatt beachten!

GISCODE: RE 30

Die Rechte des Käufers in Bezug auf die Qualität unserer Materialien richten sich nach unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für Anforderungen die über den Rahmen der hier beschriebenen Anwendung hinausgehen, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Diese bedürfen dann zur Verbindlichkeit der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Im Zweifelsfallsind Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.