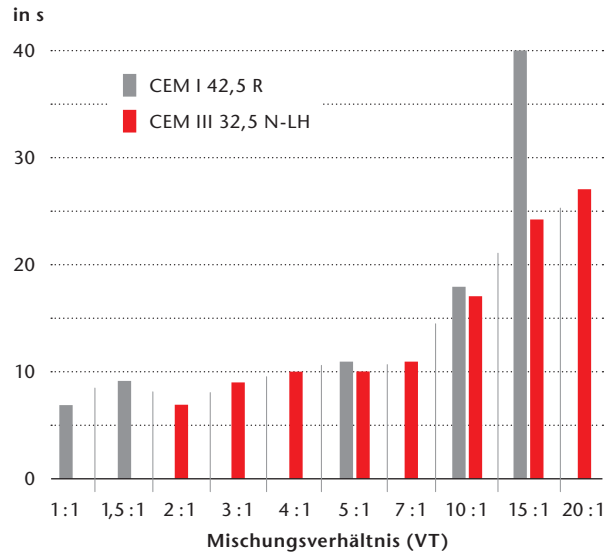


Verarbeitungszeiten

mit CEM I 42,5 R und CEM III 32,5 N-LH bei diversen Mischungsverhältnissen

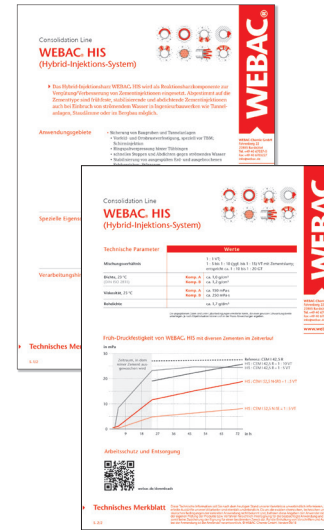


Weiterführende Informationen

Das Technische Merkblatt unseres Hybrid-Injektions-Systems finden Sie jederzeit im **Downloadbereich** auf www.webac.de.



Hier finden Sie die Technischen Merkblätter aller unserer Produkte, alle Anwendungsbroschüren und WEBAC Newsletter.



WEBAC®

WEBAC® HIS

Hybrid-Injektions-System



Injektion von WEBAC® HIS

Schauen Sie von Zeit zu Zeit vorbei – verpassen Sie keine Neuigkeiten mehr!

www.webac.de

WEBAC®

Unsere Formel – Ihre Lösung

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel/Hamburg
Deutschland

Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de
www.webac.de



WEBAC® HIS

Die positiven Eigenschaften von Zement und PU in einem System: das ist **WEBAC® HIS**. Mit viel Erfahrung und Know-how ist uns die Entwicklung des WEBAC Hybrid-Injektionsharzes gelungen.

WEBAC Hybrid-Injektionsharz wird als Reaktionsharzkomponente zur Vergütung und Verbesserung von Zementinjektionen eingesetzt.

Frühfeste, stabilisierende und abdichtende Zementinjektionen sind möglich – sogar bei Einbruch von strömendem Wasser.

Eigenschaften

- Reaktivkomponente für großvolumige Zementinjektionen; auf viele Zementtypen einstellbar
- sehr schnelle Festigkeitsentwicklung
- schneid- und hobelbar
- aquatische und terrestrische Umweltverträglichkeit (Säulenversuch)
- ausgesprochen wirtschaftlich
- als Primär- und Sekundärverpressmaterial einsetzbar

Anwendungsgebiete

- Hohlraumverfüllungen im Tunnelbau
- Ringspaltverpressung bei Tübbing
- Unterfangung von Gebäuden und Tunneln
- Sicherung von Baugruben und Tunnelanlagen
 - Vorfeld- und Ortsbrustverfestigung, speziell vor TBM; Schirminjektion
 - schnelles Stoppen und Abdichten gegen strömendes Wasser
 - Stabilisierung von ausgespülten Erd- und ausgebrochenen Felsbereichen; Störzonen
- Untergrundstabilisierung
 - Hangsicherung
 - Stabilisierung von Bodenbereichen im Erd- und Dammbau

- Sicherungsmaßnahmen mit Ankersystemen
- Hohlraumverfüllung
 - Verfestigung von Karst und Lockergestein, Kies- und Schotterichten

Vorteile

- verbindet die positiven Eigenschaften von Zement und PU in einem System (Performance)
- schnelle Reaktionszeit auch unter Wasser
- hohe Frühfestigkeit
- Materialersparnis
- kein unkontrolliertes Abfließen der Zementsuspension

HIS Injektionsharz kann selbstverständlich bei Bedarf auch mit Beschleunigern oder Schaumbildnern aus dem WEBAC Baukasten kombiniert werden. Kontaktieren Sie uns gern, wenn Sie Beratungsbedarf haben!



Mit WEBAC® HIS gefüllter Ringspalt (zur Veranschaulichung aufgeschnitten)

Früh-Druckfestigkeit von WEBAC® HIS mit diversen Zementen im Zeitverlauf

