



FUGENLÖSUNGEN: Sollrisselement ZEMENTOL SRE



Einsatz und Eigenschaften:

- Das Sollrisselement ZEMENTOL SRE dient zur Erzeugung von Sollrissen in Bodenplatten. Die abdichtungstechnisch notwendigen Arbeitsfugen können so ohne Abschalen erzeugt und die Betonierleistung durch das Durchbetonieren über die Arbeitsfugen hinweg maximiert und gleichzeitig das Schwindmass minimiert werden.
- Die Dichtheit der Sollrissfuge wird durch eingelegte Arbeitsfugenbänder ZEMENTOL AFB sichergestellt.
- Durch die spezielle Form der Bleche wird die Querkraftübertragung sowie das Halten des Arbeitsfugenbandes an der richtigen Position sichergestellt.
- Für Bodenplattenstärken von 25cm und 30cm wurden jeweils ZEMENTOL SRE entwickelt. Bis zu einer Bodenplattenstärke von 50cm werden diese durch Erhöhungselemente ZEMENTOL EHE ergänzt. Darüber hinaus kommen Sonderanfertigungen zum Einsatz.

Material und Komponenten:

- Baustahlstruktur
- Verzinkte Bleche

Größenangaben:

Produktbezeichnung	Bodenplattenstärke (in cm)
ZEMENTOL SRE 25	25
ZEMENTOL SRE 30	30
ZEMENTOL EHE 10	30 bis 50
ZEMENTOL EHE 20	30 bis 50

Einbau:

- Die untere Bewehrung wird ausgelegt und das ZEMENTOL SRE an der unteren Bewehrung mit Bindedrähten fixiert. Vorab sind die Abstandhalter für die untere Bewehrung so zu positionieren, dass diese direkt unterhalb des ZEMENTOL SRE liegen.
- Gegebenenfalls werden unterhalb des ZEMENTOL SRE ein oder mehrere ZEMENTOL EHE installiert, um die vorgegebene Plattenstärke zu erreichen.
- Das Arbeitsfugenband ZEMENTOL AFB wird in das ZEMENTOL SRE eingelegt.