



SikaFiber® WASSERUNDURCHLÄSSIGE BAUTEILE MIT POLYMER-FASERBEWEHRUNG

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland CH AG & Co KG zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.

Es gelten unsere jeweils aktuellen Geschäftsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle lokale Produktdatenblatt zu konsultieren.

Sika Deutschland CH AG & Co KG

Peter-Schuhmacher-Straße 8 69181 Leimen Deutschland

Tel. +49 711 8009 - 0 Fax +49 711 8009 - 321 concrete@de.sika.com www.sika.de/polymerfasern





Sika® Polymerfasern

Wasserundurchlässige Bauteile mit Polymerfaserbewehrung

WU-Bauteile stellen hohe Anforderungen an das Rissverhalten, wofür meist viel konventioneller Stahl eingesetzt wird. Polymerfasern bieten hier eine leistungsstarke Alternative: Sie wirken bereits dann, wenn der Beton keine ausreichenden Festigkeiten ausgebildet und eine Stahlbewehrung noch keinen Verbund hat - frühzeitig und gleichmäßig im gesamten Querschnitt verteilt.

Ob zur Vermeidung oder Begrenzung von Trennrissen – mit Polymerfasern reduzieren Sie nicht nur Risse, sondern auch überflüssige Stahlbewehrung.

Planen Sie weiter - mit weniger Stahl.

IHR NUTZEN. IHRE VORTEILE.

- SCHNELLER BAUABLAUF durch Wegfall der Stahlbewehrung und einfache Verarbeitung
- NACHHALTIG BAUEN durch CO₂-Einsparung und reduzierten Materialeinsatz
- KOSTEN SPAREN durch kürzere Bauzeiten und weniger Personalaufwand
- SICHER DICHT
 Ausführung nach Entwurfsgrundsatz
 a oder c der WU-Richtlinie



Auf unserer Website erfahren Sie mehr zur Sika Kompetenz in Fasern. Wir unterstützen Sie gerne mit individueller Beratung und einer Bemessung nach EC2.

POLYMERFASERN

Jana Mayer

Key-Account-Managerin Specification Selling

Region Süddeutschland

Ш

+49 173 677 4768 mayer.jana@de.sika.com

Kay Kortha

Specification Engineer

Region Norddeutschland

+49 173 6774 983

kortha.kay@de.sika.com

SIKA FASERKOMPETENZ IN AKTION

Bei einem Mehrfamilienhaus in Giengen konnte der WU-Keller dank SikaFiber® mit einer reinen Polymerfaserbewehrung ausgeführt werden. Dank dem kompletten Verzicht auf eine Stahlbewehrung konnten bei dem Projekt nicht nur Kosten, sondern auch CO₂ und Bauzeit eingespart werden.



Besuchen Sie unsere Website, um mehr über das Projekt zu erfahren.



