

MEDIENMITTEILUNG

KONTAKT Sika Deutschland GmbH
Stephanie Schmick
Pressereferentin
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart

E-MAIL presse@de.sika.com

PRESSESERVICE www.sika.de/presse

SEITE 1/4

**PRESSE-
KONTAKT** Ansel & Möllers GmbH
Franziska Klug, Mirjam Seibold
König-Karl-Straße 10
70372 Stuttgart

TELEFON 0711 92545-18

E-MAIL f.klug@anselmoellers.de

Sika PumpFix ermöglicht den Einbau großer Materialmengen in kürzester Zeit

NEUES TECHNOLOGIEKONZEPT VON SIKA FÜR DIE BETONINSTANDSETZUNG

Mit einer von Sika neu entwickelten Komplettlösung können Instandsetzungsprodukte wie Beton, Mörtel und Bodenausgleichsmassen jetzt noch schneller bei der Sanierung von Bauwerken verarbeitet werden. Die auf das Material abgestimmte Maschinenteknik schützt zudem die Mitarbeiter vor unnötigen Belastungen.

Stuttgart, Juli 2019 – Sanierungsprojekte müssen immer schneller und effizienter abgewickelt werden. Mit dem Einsatz der schnellabbindenden Instandsetzungsmörtel und schnelltrocknenden Bodenausgleichsmassen von Sika lassen sich die Stillstandzeiten verkürzen. „Um unseren Kunden einen maximalen Wettbewerbsvorteil zu bieten, entwickeln wir nicht nur optimale Produkte und Systeme für die Verarbeitung, sondern unterstützen die Fachbetriebe auch bei einem störungsfreien Bauablauf vor Ort“, erklärt Daniela Schmiedle, Leiterin der Geschäftsbereiche Flooring und Refurbishment bei Sika. Aktuellstes Beispiel dafür ist das neue Technologiekonzept Sika PumpFix. „Technik-Komponenten, die wir speziell in Kombination mit unseren Instandsetzungsprodukten entwickelt und ausgewählt haben, ermöglichen unseren Kunden ab sofort einen zusätzlichen Zeitvorsprung bei der Ausführung ihrer Aufträge“, so Daniela Schmiedle weiter.

Verarbeitung von 5,5 Tonnen Material pro Stunde

Das Material für die Betoninstandsetzung wird bislang in 25-kg-Säcken oder teilweise als Siloware ab 100 Tonnen angeboten. Ein schneller und wirtschaftlicher Materialeinbau zwischen 15 und 100 Tonnen ist jetzt mit Sika PumpFix durch die Verwendung von Big-Bags in Kombination mit Maschinenteknik möglich. So können bis zu 5,5 Tonnen Material pro Stunde verarbeitet werden.



Hohe Leistungsfähigkeit durch speziell aufeinander abgestimmte Komponenten

Bei der Entwicklung des Technologiekonzepts für Sika PumpFix konnte Sika auf die Partnerschaft mit der Inotec GmbH zählen: Die modifizierte Pumpe Inotec inoCOMB 0.2 Cabrio ist perfekt auf die Verarbeitung der Sika-Instandsetzungsprodukte zugeschnitten. Damit lässt sich nicht nur eine hohe Förderleistung erzielen, sondern auch eine Pumpdistanz bis 60 Meter. Bei der Sanierung von Parkbauten etwa ermöglicht Sika PumpFix eine Verarbeitung des Materials über ein Geschoss abwärts und bis zu drei Geschossen aufwärts.

Materialnachschub im Ein-Mann-Betrieb

Die Mörtelpumpe und der elektrische Handhubwagen zur Beförderung der Big-Bags lassen sich einfach von einer Person auf einem Spezialanhänger zur Baustelle transportieren. Auch der Materialnachschub lässt sich so bewältigen. Die von Sika eigens entwickelte Big-Bag-Box, über die das Material aus den Big-Bags der Pumpe zugeführt wird, kann projektbezogen zur Verfügung gestellt werden. Sika-Anwendungstechniker unterstützen die Kunden im Umgang mit der Sika PumpFix-Technologie und machen sie im Rahmen einer Einweisung entsprechend damit vertraut.

Gesundheitliche Entlastung für die Mitarbeiter

Durch den Einsatz der Maschinenteknik wird nicht nur weniger Personal benötigt – die Arbeit auf der Baustelle ist für die Mitarbeiter auch weniger belastend. Denn der manuelle Transport der 25 kg schweren Säcke entfällt beim Einsatz von Sika PumpFix, wie auch die hohe Staubentwicklung, der das Personal sonst beim Öffnen und Einfüllen des Materials in den Mischer ausgesetzt ist.

Komplettsanierung in 48 Stunden

Am Beispiel der Betonbodensanierung einer Industriehalle hat Sika die Vorteile des Einsatzes von Sika PumpFix dokumentiert: Auf der vorbereiteten 500 m² großen Fläche wurde der schnellhärtende Ausgleichsmörtel SikaScreed HardTop-60 DE eingebaut. Im Anschluss erfolgte die Grundierung mit Sikafloor-161 und Beschichtung mit Sikafloor-264 N jeweils in Kombination mit Sikafloor-54 Booster. Der komplette neue Systemaufbau von der Rohbetondecke bis zur fertigen Bodenbeschichtung mit voller Belastbarkeit konnte durch den Einsatz von Sika PumpFix in einer Rekordzeit von 48 Stunden ausgeführt werden.

Sika PumpFix ist praxiserprobt

In Österreich und der Schweiz hat sich Sika PumpFix bereits am Markt etabliert. Das Technologiekonzept wird jetzt auch in Deutschland eingeführt. Die Baubranche im Land kann damit ab sofort von einer innovativen und praxiserprobten Komplettlösung aus Material und Maschinenteknik profitieren.

Bildunterschriften:



Sika_PumpFix_1

Sika PumpFix mit der Pumpe Inotec inoCOMB 0.2 Cabrio, der Big-Bag-Box und dem elektrischen Handhubwagen, mit dem das Material in den Big-Bags zugeführt wird (v.l.n.r.).



Sika_PumpFix_2

Kompakt auf einem Spezialanhänger verpackt, lässt sich Sika PumpFix leicht transportieren und von einer Person installieren und bedienen.

Sika Deutschland GmbH · Hauptsitz Stuttgart · Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart · Telefon +49 711 8009 0 · Telefax +49 711 8009 321
Email: info@de.sika.com · Internet: www.sika.de

Sitz der Gesellschaft Stuttgart · Geschäftsführer Dipl.-Ing. Joachim Straub
AG Stuttgart HRB 23319 · USt-Ident-Nr. DE 813561973



Sika_PumpFix_3

Herzstück von Sika PumpFix ist die Mörtelpumpe von Inotec. Sie wurde speziell für die Verarbeitung der Sika-Betoninstandsetzungsprodukte angepasst.

Fotos: Sika Deutschland GmbH

Alle aktuellen Presseinformationen der Sika Deutschland GmbH finden Sie unter www.sika.de/presse

SIKA FIRMENPROFIL

Sika ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie, führend in der Entwicklung und Produktion von Systemen und Produkten zum Kleben, Dichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen für die Bau- und produzierende Industrie. Sika ist weltweit präsent mit Tochtergesellschaften in 101 Ländern und produziert in über 200 Fabriken. Ihre mehr als 20000 Mitarbeitenden haben 2018 einen Jahresumsatz von CHF 7,10 Milliarden erwirtschaftet.

In Deutschland ist Sika mit der Sika Deutschland GmbH und 1500 Mitarbeitern vertreten. Die Sika Deutschland GmbH hat es sich zudem zur Aufgabe gemacht, Wege und Lösungen aufzuzeigen, die nachhaltiges Bauen ermöglichen – im Hinblick auf Wassermanagement, Energieeinsparung und Klimaschutz. Seit 2010 ist die Sika Deutschland GmbH Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB).

Sika Deutschland GmbH · Hauptsitz Stuttgart · Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart · Telefon +49 711 8009 0 · Telefax +49 711 8009 321
Email: info@de.sika.com · Internet: www.sika.de

Sitz der Gesellschaft Stuttgart · Geschäftsführer Dipl.-Ing. Joachim Straub
AG Stuttgart HRB 23319 · USt-Ident-Nr. DE 813561973