



# SikaScreed® HardTop

## HOCHFESTER INDUSTRIEBELAG – IN REKORDZEIT BELASTBAR

BUILDING TRUST



# ZEMENTGEBUNDENE BODENSYSTEME MIT MEHRWERT: SikaScreed® HardTop

**SPEZIELL FÜR INDUSTRIEBODEN-NEUFLÄCHEN** wie auch für deren Sanierung wurden unsere Mörtelsysteme SikaScreed® HardTop entwickelt. Diese basieren auf sogenannten ternären Bindemittelsystemen und sind chemisch-physikalisch stark optimiert. Sie sind auf sehr schnelle Hochfestigkeitsentwicklung wie auch auf 100 % chemische Wasserbindung ausgelegt.

Durch die präzise Ausformulierung erreichen die Mörtel unter anderen ausgewiesenen Eigenschaften wie Druckfestigkeit höchste Abrasionseigenschaften. Diese sind vorwiegend im industriellen Gebäudekomplex gefragt und werden häufig vorausgesetzt, wenn sogenannte "Wochenend"- oder "Übernacht-Sanierungen" durchgeführt werden.

## VOLLE BELASTBARKEIT NACH

**1  
TAG**

mit SikaScreed® HardTop

**28  
TAGEN**

mit konventionellen Systemen



# SikaScreed® HardTop

## HOCHFEST - IN REKORDZEIT BELASTBAR

### IHR NUTZEN. IHRE VORTEILE.

#### VARIABLER SCHICHTDICKENAUSGLEICH

Schnelle Erhärtung und geringes Schwindmaß  $\leq 0,2 \text{ ‰}$ .

#### SCHNELLE ÜBERARBEITBARKEIT

Überbeschichtbar mit Sika-Kunstharzbeschichtungen ab Glättende.

#### VOLLE BELASTBARKEIT

Dank hoher Frühfestigkeiten ( $\sim 35 \text{ N/mm}^2$ ) befahrbar nach 24 Stunden.

#### HOHE ABRIEB- UND DRUCKFESTIGKEIT

Sehr guter Schleifverschleiß (Klasse A6).

#### ÄSTHETISCHE GESTALTUNG

Als puristisches Designelement einsetzbar.

# EIGENSCHAFTEN DIE ÜBERZEUGEN

# HOHE PUMPLEISTUNG MIT DER RICHTIGEN MASCHINENTECHNIK SikaScreed® HardTop-60 DE

## DIE TECHNISCHEN SPITZENWERTE

Produkt	SikaScreed® HardTop-60 DE	SikaScreed® HardTop-70 DE
Anwendungsgebiet	Geeignet für klein- und großflächige Sanierungen für den Innenbereich (Lager- oder Fertigungshallen).  Wenn SikaScreed® HardTop-60 DE mit einer Beschichtung geschützt wird, ist ein Einsatz im Außenbereich ebenso möglich.	Geeignet für kleinflächige Sanierungen im Innen- und Außenbereich.  Entspricht der Klasse R4 nach EN 1504-3.
Schichtdicke in einem Arbeitsgang	8 mm bis 80 mm	10 mm bis 200 mm
Estrichgüte (nach EN 13813)	CT-C60-F7	CT-C70-F7
Druckfestigkeit 1d	35 N/mm²	45 N/mm²
Druckfestigkeit 28d	60 N/mm²	70 N/mm²
Biegezugfestigkeit 1d	4 N/mm²	6 N/mm²
Biegezugfestigkeit 28d	7 N/mm²	8 N/mm²
Verschleißwiderstandsklasse	A6	A6
Schwindmaß	≤ 0,2 ‰	≤ 0,2 ‰
Überarbeitbar nach	4 Stunden *	2 Stunden *
Belastbar nach	24 Stunden	24 Stunden
Maschinell und händisch glättbar	ja	ja

WENN VIEL MATERIAL in kürzester Zeit verarbeitet werden muss, sind Kleinsilos die ideale Lösung. Die Inotec GmbH bietet hier mit leistungsstarken Durchlaufmischern und bewährten Förderpumpen eine Maschinenteknik, die einen reibungslosen Einsatz auf der Baustelle sicherstellt.



Kleinsilo für Sackware



Kleinsilo mit Aufsatzhaube für Sackware und BigBags

## TECHNISCHE DATEN InoCOMB Cabrio 0.2

Betriebsspannung	400 V / 32 A
Motorleistung Durchlaufmischer	4 kW
Motorleistung Förderpumpe	6,3 kW
Fassungsvermögen	200 Ltr.
Förderleistung*	bis zu 6 to/h (6 BigBags), bis zu 45 l/min Nassmörtel
Förderhöhe*	ca. 30 m
Förderweite*	ca. 60 m
Abmessungen (L x B x H)	ca. 1.200 x 800 x 1.300 mm

\*materialabhängig

## VERARBEITUNG

- Einsatz einer Haftbrücke – im Nass-in-Nass-Verfahren – zur Verbesserung des Haftvermögens auf dem Untergrund
- Bei Flächen mit normaler Anforderung: SikaScreed®-10 BB (zementöse Haftbrücke)
- Bei Flächen mit hoher Anforderung: SikaScreed®-20 EBB (Epoxidharzhaftbrücke) auf trockener bis maximal mattfeuchter Oberfläche

**Termine, Kosten und Bedingungen bitte direkt mit dem Pumpenlieferanten abstimmen:**

**Inotec GmbH**  
Daimlerstraße 9-11  
79761 Waldshut-Tiengen

**Ansprechpartner Technik:**  
Herr Alfred Loleit  
Telefon: +49 170 6328788 / E-Mail: a.loleit@inotec-gmbh.com

# BEISPIELHAFTES KOMPLETT-SANIERUNG AN NUR EINEM WOCHENENDE

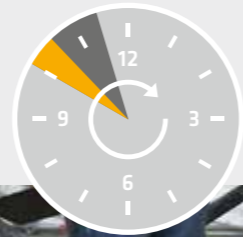
## TAG 1: SikaScreed® HardTop

**1. Arbeitsvorbereitung:**  
Fräsen und  
Strahlen des Betons



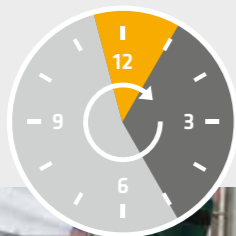
8 BIS 10 UHR

**2. Verarbeitung**  
SikaScreed® HardTop



10 BIS 11:30 UHR

**3. Maschinelles**  
Glätten der Oberfläche



11:30 BIS 17 UHR

**4. Nachbehandlung**  
mit PE-Folie oder  
Grundierung, z.B.  
Sikafloor®-156/-161/-701



AB 17 UHR

## TAG 2: Sikafloor® Beschichtungssysteme

**5. Volle Belastbarkeit** - nach 24 Stunden erreicht

**6. Optional weitere Bearbeitung** mit z.B. Sikafloor®-264 N/-3240,  
Sikafloor® Parkhaus OS-Systemen



AB 10 UHR

## ARBEITSSCHRITTE

TAG 1	1. Arbeitsvorbereitung
	2. Verarbeitung SikaScreed® HardTop
	3. Maschinelles Glätten der Oberfläche
	4. Nachbehandlung mit PE-Folie oder Grundierung
TAG 2	5. Volle Belastbarkeit
	6. Optional weitere Bearbeitung gemäß Nutzung bzw. Anforderung



■ Verarbeitungszeit ■ Reaktionszeit

# WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



FLACHDACHABDICHTUNG



BETON- UND GIPSZUSATZMITTEL



BAUWERKSABDICHTUNG



KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZ



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



BODENBESCHICHTUNG



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



FLIESEN-, WAND- UND FUSSBODENTECHNIK



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE INDUSTRIE

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



**SIKA DEUTSCHLAND GMBH**  
Sika Handel Bau  
Standort Rosendahl  
Alfred-Nobel-Straße 6  
48720 Rosendahl

**Kontakt**  
Tel. +49 2547 910 - 0  
Fax +49 2547 910 - 101  
info@de.sika.com  
www.sika.de

**BUILDING TRUST**

