

SCHÖNOX LEICHTESTRICH SYSTEM



| Schneller, leichter, fester...
...das SCHÖNOX LEICHTESTRICH SYSTEM |



FÜRS HANDWERK EINFACH BESSER.

| www.schoenox.de |

 **SCHÖNOX**[®]
A SIKA BRAND

NEU!

Schneller, leichter, fester...



...mit dem LEICHTESTRICH SYSTEM von SCHÖNOX.

Ob zum Ausgleich von Unebenheiten, zum Höhenausgleich oder wenn aus statischen und zeitlichen Gründen eine gewisse Schnelligkeit und Leichtigkeit gefordert ist.

Das SCHÖNOX LEICHTESTRICH SYSTEM ermöglicht eine leichte und vor allem schnelle Sanierung.



NEU!



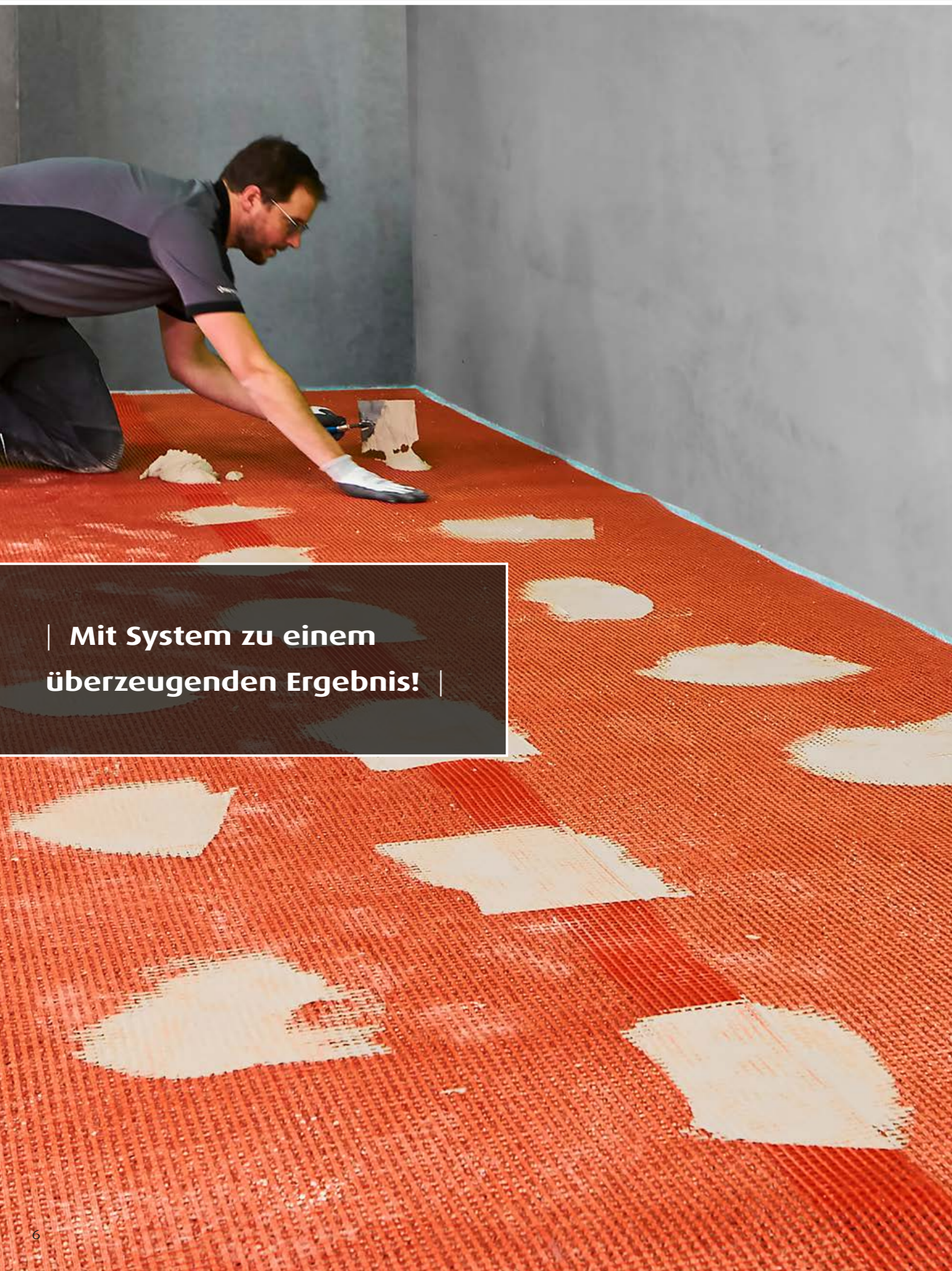
SCHÖNOX LEICHTESTRICH

Schnellabbindender Leichtestrich.

Die Lösung auf Untergründen auf denen aus statischen und zeitlichen Gründen ein konventioneller Estricheinbau nicht möglich ist.

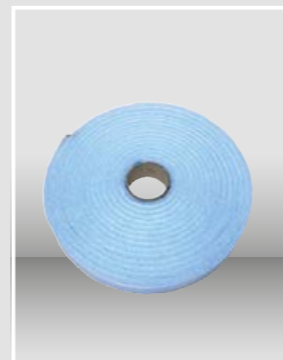
- Schnelle Belegreife
- Schichtdicke ab 15 mm
- Keine Schichtdickenbegrenzung
- Sehr gute Verarbeitung im System
- Ohne Grundierung einsetzbar
- Große fugenlose Flächen möglich





Mit System zu einem überzeugenden Ergebnis!

SCHÖNOX NIVELLIERRANDSTREIFEN



Rückseitig, selbstklebender Randstreifen.

Bevorzugter Einsatz beim Spachteln unebener Untergründe.

- Materialstärke: 10 mm
- Höhe: 50 mm
- Rollenlänge: 10 m

SCHÖNOX PZG



Rissüberbrückendes, verstärktes und alkalibeständiges Glasfasergewebe.

Die extreme Reißfestigkeit ermöglicht die Anwendung in verschiedensten Bereichen.

- Besonders auf Holzuntergründen geeignet
- Extrem reißfest
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

SCHÖNOX HS 40 S



Ultrafeiner, standfester und universell einsetzbarer Hybrid-Reparaturmörtel.

Wenn's verschiedene Herausforderungen gibt und ein universeller Reparaturmörtel gefragt ist.

- Auf Null ausziehbar
- Lange Verarbeitungszeit
- Sehr gut modellierbar
- Schnelle Trocknung



SCHÖNOX HS 50



Sehr spannungsarme Hybrid-Spachtelmasse mit einem breiten Einsatzspektrum.

Wenn's ein bisschen mehr sein muss – Und dickschichtige Anwendungen notwendig werden.

- Nach 48 Stunden verlegereif
- Schichtdicken von 3 bis 50 mm
- Selbstverlaufend
- Pumpfähig





SCHÖNOX LEICHESTRICH SYSTEM...

...zur Erstellung von früh belegreifen Estrichflächen mit geringem Flächengewicht.



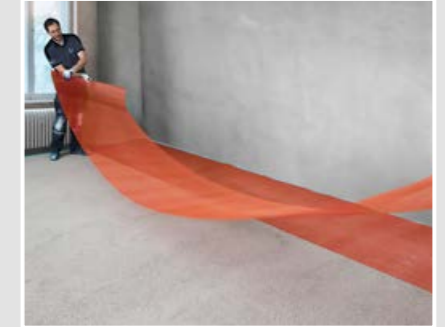
1 Vor Einbringen des Leichtestrichs den SCHÖNOX NIVELLIERRANDSTREIFEN zu allen aufgehenden Bauteilen aufstellen.



2 Das Spezialbindemittel SCHÖNOX LEB mit 3,25L kaltem, sauberem Wasser ca. 60 Sekunden anmischen. Leichtfüllstoff SCHÖNOX LEF bei laufendem Rührwerk zugeben und erneut ca. 120 Sekunden mischen.



6 Die Oberfläche nach ca. 5-10 Minuten mit dem Glättschwert oder einer Kelle gut verdichten.



8 Unmittelbar nach Begehrbarkeit kann mit dem Auslegen des Panzergewebes begonnen werden. Um Rollenspannung zu minimieren SCHÖNOX PZG mit der Rolleninnenseite nach unten auslegen.



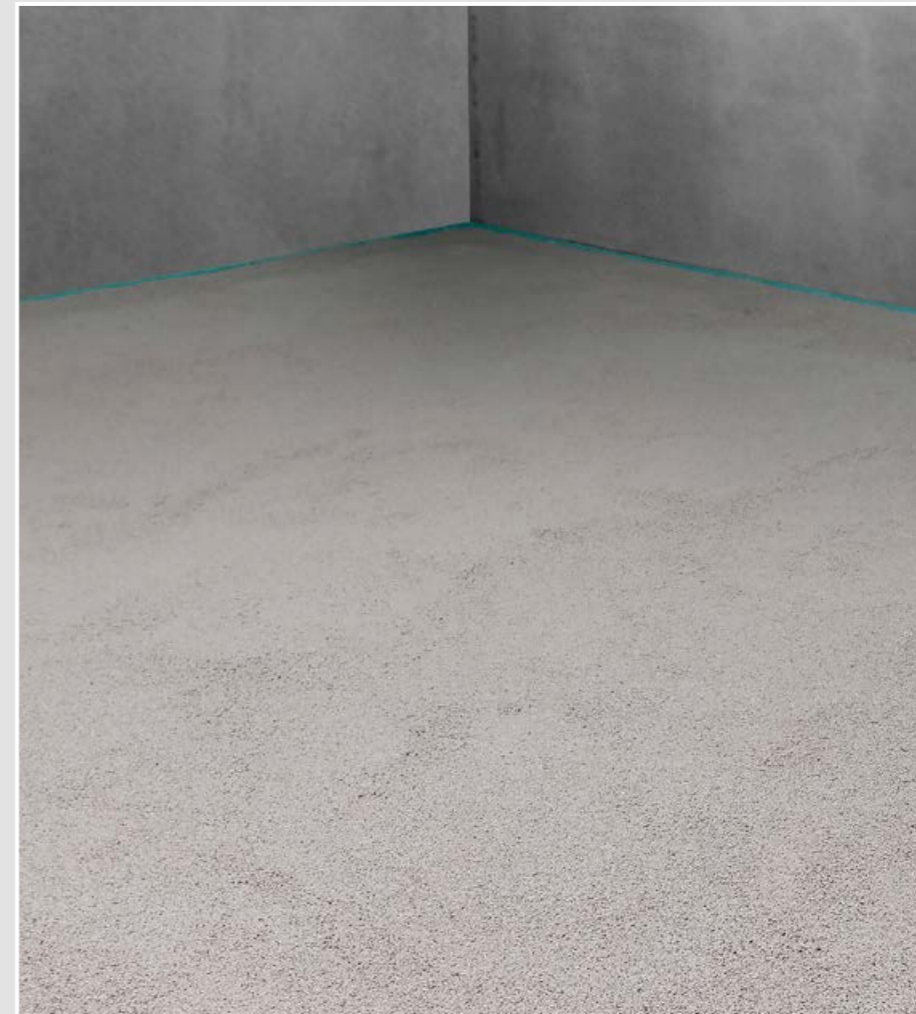
3 Den SCHÖNOX LEICHESTRICH im Randbereich in der gewünschten Schichtdicke vorlegen. Die Kontrolle der genauen Höhen kann unter zur Hilfenahme eines Lasers oder mittels Höhenmesspunkten erfolgen.



4 Den Leichtestrichmörtel in der Fläche mit einer Richtlatte planeben abziehen.



5 Praxis-Tipp: Das Abziehen über Lehren erleichtert das Einhalten der gewünschten Höhen.



7 Der Leichtestrich ist nach ca. 2 bis 3 Stunden begehbar.



9 Die einzelnen Bahnen mind. 5 cm überlappen und mit SCHÖNOX HS 40 S punktuell auf dem Leichtestrich fixieren.



10 Nach ca. 30 Minuten SCHÖNOX HS 50 in einer Mindestschichtdicke von ca. 6 mm über dem Gewebe auftragen.

Technische Daten der Systemkomponenten

	SCHÖNOX LEICHT- ESTRICH	Leichtfüllstoff SCHÖNOX LEF	Spezialbinder SCHÖNOX LEB	Nivelliermasse SCHÖNOX HS 40 S	Nivelliermasse SCHÖNOX HS 50	Unterlage SCHÖNOX PZG
Mindestdicke im Verbund	15 mm	-	-	-	-	-
Mindest Dicke auf Trennlage	25 mm	-	-	-	-	-
Maximale Dicke	unbegrenzt	-	-	20 mm	50 mm	-
Flächengewicht in kg (ca.)	4,00 kg/m ² /cm	-	-	0,30 kg/m ²	21,00 kg/m ² /6 mm	0,55 kg/m ²
Verbrauch Systemkomponenten (ca.)	3,5 kg/m ² /cm	1,65 kg/m ² /cm	1,85 kg/m ² /cm	250 g/m ² (punktuell)	19 kg/m ² /6 mm	1,05 m ²
Wassermenge	3,25 l	-	-	5,0 l	4,25 l	-
Verarbeitungszeit (ca.)	45 Minuten	-	-	15 Minuten	30 Minuten	-
Begehbar nach (ca.)	2 Stunden	-	-	30 Minuten	2 Stunden	sofort
Brandverhalten	A1/A1 _{fl}	A1/A1 _{fl}	A1/A1 _{fl}	A1/A1 _{fl}	A1/A1 _{fl}	-
Gebindegröße	9 kg LEF 10 kg LEB	9 kg	10 kg	20 kg	25 kg	1,0 m x 25 m

Flächengewichte und Schichtdicken

Einbauhöhe insgesamt	Einbaudicke Leichtestrich in cm	Trockengewicht Leichtestrich in kg/m ² (ca.)	Trockengewicht SCHÖNOX HS 40 S in kg/m ² (ca.)	Trockengewicht SCHÖNOX HS 50 in kg/m ² (ca.)	Flächengewicht SCHÖNOX PZG in kg/m ² (ca.)	Flächengewicht insgesamt in kg/m ² (ca.)
3 cm	2,4	9,6	0,3	21	0,55	31,5
4 cm	3,4	13,6	0,3	21	0,55	35,5
5 cm	4,4	17,6	0,3	21	0,55	39,5
6 cm	5,4	21,6	0,3	21	0,55	43,5

Lasten und Belegereife

Belegereife	nach ca. 48 Stunden
Einzellasten	bis 4,0 kN
Flächenlasten	bis 5,0 kN/m ²
Fugenlose Flächen	bis 15 m Kantenlänge

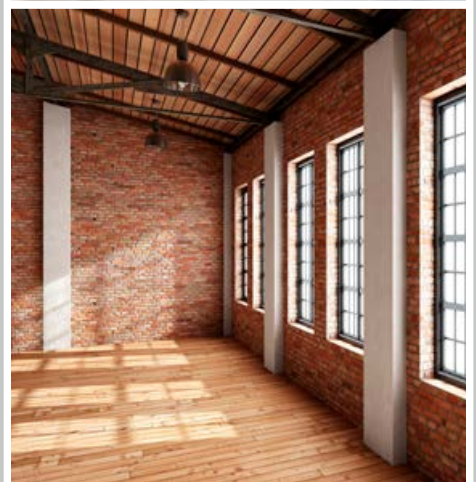
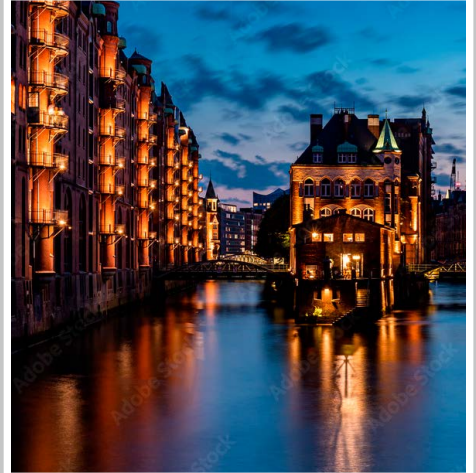


| Schneller, leichter, fester... ...das SCHÖNOX LEICHTESTRICH SYSTEM |

SCHÖNOX LEICHTESTRICH SYSTEM

- SCHÖNOX LEB
- SCHÖNOX LEF

- SCHÖNOX NIVELLIERRANDSTREIFEN
- SCHÖNOX PZG
- SCHÖNOX HS 40 S
- SCHÖNOX HS 50



REGA, Nr. 3182

Sika Deutschland GmbH

Niederlassung Rosendahl

Alfred-Nobel-Straße 6

48720 Rosendahl

Tel.: 02547-910-0 • Fax: -101

E-Mail: info@schoenox.de