

| 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 Höhen-
ausgleich oder wenn aus zeitlichen und statischen
Gründen eine gewisse Schnelligkeit und Leichtigkeit
gefordert ist.

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



Perfektes Arbeiten im System
SCHÖNOX HS 50 und
SCHÖNOX Q20 HYBRID



SCHÖNOX HS 50 – Dickschichtspachtel-
masse mit der Hybrid Active Dry
Technology

- Extrem schnelltrocknend
- Pumpfähig
- Selbstverlaufend
- Sehr spannungsarm



SCHÖNOX Q20 HYBRID –
Spezialkleber mit langer
Verarbeitungszeit

- Insbesondere für großformatige
Fliesen geeignet
- Schnell erhärtend

6 Stunden nach dem Einbringen der SCHÖNOX HS 50 kann
die Fliesenverlegung mit SCHÖNOX Q20 HYBRID starten.
Eine Grundierung ist nicht erforderlich.

SCHÖNOX Hybridtechnologie - Zack fertig!

NEU!



SCHÖNOX LEICHTESTRICH

Schnellabbindender Leichtestrich.

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

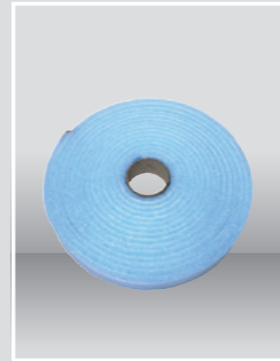
- Schnelle Belegreife
- Schichtdicke ab 15 mm
- Keine Schichtdickenbegrenzung
- Sehr gute Verarbeitung im System
- Ohne Grundierung einsetzbar
- Große fugenlose Flächen möglich





| Mit System zu einem überzeugenden Ergebnis! |

| SCHÖNOX NIVELLIERRANDSTREIFEN



Rückseitig, selbstklebender Randstreifen.

Ideal zur Vermeidung von Schallbrücken.

- 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.

- Zur Armierung von Bodenausgleichsmassen
- Extrem reißfest
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

| SCHÖNOX Q20 HYBRID



Staubreduzierter Hybridkleber, ohne Grundierung auf calciumsulfatgebundenen Estrichen mit erhöhter Restfeuchte bis zu 1,0 CM.

Spezialkleber mit langer Verarbeitungszeit und schneller Trocknung, insbesondere für großformatige Fliesen.

- Reduktion des CO₂-Fußabdrucks um 45%
- Lange Verarbeitungszeit von ca. 60 Minuten
- Schnell erhärtend, nach nur ca. 4 Stunden verfugbar



| 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 NIVELLIERSTRIPFEN zu allen aufgehenden Bauteilen aufstellen.



2 Das Spezialbindemittel SCHÖNOX LEB mit 3,25 l 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.



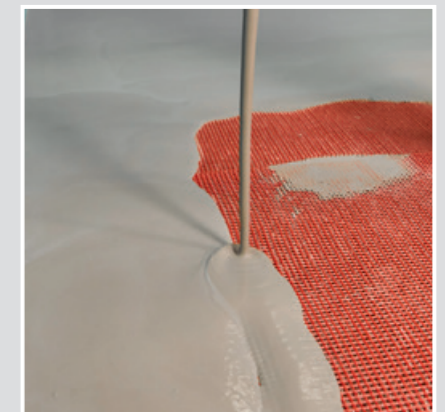
5 Praxis-Tipp: Das Abziehen über Lehren erleichtert das Einhalten der gewünschten Höhen.



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



9 Die einzelnen Bahnen mind. 5 cm überlappen und mit SCHÖNOX Q20 HYBRID punktuell auf dem Leichtestrich fixieren.



10 Nach ca. 90 Minuten SCHÖNOX HS 50 in einer Mindestschichtdicke von ca. 6 mm über dem Gewebe auftragen.

Technische Daten der Systemkomponenten

	SCHÖNOX LEICHESTRICH	Fliesenkleber SCHÖNOX Q20 HYBRID	Nivelliermasse SCHÖNOX HS 50	Unterlage SCHÖNOX PZG
Mindestdicke im Verbund	15 mm	-	-	-
Mindest Dicke auf Trennlage	25 mm	-	-	-
Maximale Dicke	unbegrenzt	-	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.)	SCHÖNOX LEF: 1,65 kg/m ² /cm SCHÖNOX LEB: 1,85 kg/m ² /cm	ca. 0,5 kg/m ²	19 kg/m ² /6 mm	1,05 m ²
Wassermenge	3,25 l	ca. 4,5 l	4,25 l	-
Verarbeitungszeit (ca.)	45 Minuten	ca. 60 Minuten	30 Minuten	-
Begehbar nach (ca.)	2 Stunden	> 4 Stunden	2 Stunden	sofort
Gebindegröße	9 kg LEF 10 kg LEB	25 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 Q20 HYBRID 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	31,45
4 cm	3,4	13,6	0,3	21	0,55	38,85
5 cm	4,4	17,6	0,3	21	0,55	43,85
6 cm	5,4	21,6	0,3	21	0,55	48,85

Lasten und Belegereife

Belegereife	nach ca. 6 Stunden für die Verklebung mit dem SCHÖNOX Q20 HYBRID nach ca. 48 Stunden für alle anderen Kleber
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 50
- SCHÖNOX Q20 HYBRID



Sika Deutschland GmbH

Niederlassung Rosendahl

Alfred-Nobel-Straße 6

48720 Rosendahl

Tel.: 02547-910-0 • Fax: -101

E-Mail: info@schoenox.de



REGA, No. 3182