



| Mit System zum Erfolg

Perfekt aufeinander abgestimmte, hocheffiziente Systemlösungen für die unterschiedlichsten Herausforderungen in der Renovierung und Sanierung.

Foto: MOSA



| Die Notwendigkeit eines guten Renovierungssystems |

Ein Großteil der Investitionen am Bau geht heute in die Renovierung und Modernisierung bestehender Gebäude. Dabei trifft man auf die unterschiedlichsten Bauweisen aus den letzten 100 Jahren.

Die Herausforderung an moderne Bauprodukte ist es, Lösungen zu bieten, die all diesen Anforderungen gerecht werden. Und das bei möglichst geringem Aufwand und gleichzeitig optimalen Bedingungen für den Verarbeiter.

SCHÖNOX bietet dazu innovative Produkte und Systemlösungen, die die hohen Maßstäbe der Renovierung und Sanierung erfüllen bzw. übertreffen und das Arbeitsleben des Verarbeiters jeden Tag verbessern.

Ziel ist es dabei immer den Aufwand von Totalsanierungen und Rückbauten des Altuntergrundes zu vermeiden und einen schnellen und effizienten Sanierungsablauf für den Nutzer herbeizuführen.

| Aus Alt wird Neu |

**SCHÖNOX RK 20 ist nicht mehr
lieferbar. Verwenden Sie bitte
statt dessen immer unseren
Rollkleber SCHÖNOX iFIX®.**

1 Entkoppeln/Mischuntergründe/Trittschall

- 1.1 Entkopplung im Verbund unter keramischen Belägen auf Bodenflächen
- 1.2 Dünnschichtentkopplung unter keramischen Belägen auf Bodenflächen
- 1.3 Entkopplung unter keramischen Belägen auf Mischuntergründen
- 1.4 Trittschallminderung unter keramischen Belägen
- 1.5 Verlegung auf gerissenen Wandflächen

2 Junge Zementestriche & Betonböden

- 2.1 Verlegung auf jungem Zementestrich bzw. Betonboden

3 Holzuntergründe

- 3.1 Verlegung auf Holzbalkendecke
- 3.2 Entkoppeln auf Holzuntergründen



**SCHÖNOX RK 20 ist nicht mehr
lieferbar. Verwenden Sie bitte
statt dessen immer unseren
Rollkleber SCHÖNOX iFIX®.**

4 Altuntergründe

4.1. Verlegung auf gerissenem Altestrich

4.2. Verlegung auf gerissenem Zementestrich

4.3. Verlegung auf gerissenem/verharztem
Zementestrich/Altestrich

4.4. Verlegung auf alten Klebstoffresten

4.5. Verlegung auf Magnesiaestrich

4.6. Verlegung auf keramischen Belägen – Boden

4.7. Verlegung auf keramischen Belägen – Boden
(ohne Grundierung)

4.8. Verlegung auf keramischen Belägen – Wand
(mit Grundierung)



**SCHÖNOX RK 20 ist nicht mehr
lieferbar. Verwenden Sie bitte
statt dessen immer unseren
Rollkleber SCHÖNOX iFIX®.**

4.9. Verlegung auf keramischen Belägen – Wand
(ohne Grundierung)

4.10. Verlegung auf PVC, Linoleum & Kautschuk

4.11. Verlegung auf Gussasphalt

5 Sonderkonstruktionen

5.1. Erstellung tragfähiger Untergründe

6 Tipps aus der Praxis

6.1. Verlegung von Großformaten

6.2. Die SCHÖNOX Q-FAMILIE – Für jede Verlegesituation
die richtige Lösung!

6.3. Rollkleber SCHÖNOX RK 20 – Einfacher geht's nicht mehr!

6.4. **SCHÖNOX** Service-Plus – Zuverlässige Unterstützung
für die tägliche Praxis

1 Entkoppeln/Mischergründe/Trittschall

1.1 Entkopplung im Verbund unter keramischen Belägen auf Bodenflächen



Fliesenkleber **SCHÖNOX Q12**
Rollkleber **SCHÖNOX RK 20**
Fugenmassen **SCHÖNOX UF PREMIUM**
SCHÖNOX SU
Fugendichtstoff **SCHÖNOX ES**
Entkopplungs-
und Ergänzungs-
produkte **SCHÖNOX PZG**
SCHÖNOX
**NIVELLIERRAND-
STREIFEN**



An aufgehenden Bauteilen ist ein **SCHÖNOX NIVELLIERRANDSTREIFEN** aufzustellen, um Schallbrücken und Spannungen zu verhindern. Eventuell verbleibende Fugen sind mit Acryl zu schließen.



Das Panzergewebe **SCHÖNOX PZG** wird blasen- und faltenfrei in den einkomponentigen Rollkleber **SCHÖNOX RK 20** oder den Fliesenkleber **SCHÖNOX Q12** eingelegt. Anschließend wird **SCHÖNOX PZG** vollflächig frisch in frisch mit dem Kleber abgeglättet. An aufgehenden Bauteilen einen Abstand von min. 3 cm lassen.



Die Verlegung des keramischen Oberbelags oder verfärbungsunempfindlicher Naturwerksteine erfolgt weitestgehend hohlraumfrei mit dem hochflexiblen und spannungsabbauenden Spezial Pulverkleber **SCHÖNOX Q12**.



Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.



Praxis-Tipp!

Das Panzergewebe **SCHÖNOX PZG** ist ein rissüberbrückendes, verstärktes und alkalibeständiges Glasfasergewebe zur Armierung von Dünnbettmörteln und Bodenausgleichsmassen. **SCHÖNOX PZG** ist extrem reißfest und in vielen Anwendungen einsetzbar. Durch Verwendung von hochwertigem Glasgarn mit einer Spezial-Beschichtung wird eine hohe Alkalibeständigkeit erreicht. Für innen und außen.

1 Entkoppeln/Mischergründe/Trittschall

1.1 Entkopplung im Verbund unter keramischen Belägen auf Bodenflächen

1.2 Dünnschichtentkopplung unter keramischen Belägen auf Bodenflächen



Grundierung **SCHÖNOX KH FIX**
Fliesenkleber **SCHÖNOX Q12**
Rollkleber **SCHÖNOX RK 20**
Fugenmassen **SCHÖNOX UF PREMIUM**
SCHÖNOX SU
Fugendichtstoff **SCHÖNOX ES**
Entkopplungs- **SCHÖNOX EB V**
und Ergänzungs-
produkte



Der Untergrund verfügt über ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit und ist frei von haftmindernden Schichten wie z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen. Je nach Untergrundbeschaffenheit erfolgt eine vorherige Grundierung mit **SCHÖNOX KH FIX**.



Den einkomponentigen Rollkleber **SCHÖNOX RK 20** mit dem **SCHÖNOX iFIX® ROLLER 180 mm** satt und gleichmäßig aufrollen. Die Entkopplungsbahn **SCHÖNOX EB V** faltenfrei und auf Stoß in das Kleberbett einlegen. Lufteinschlüsse und Hohlräume sind zu vermeiden.



Die Verlegung des Oberbelages erfolgt mit **SCHÖNOX Q12** weitestgehend hohlraumfrei.



Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.



Praxis-Tipp!

SCHÖNOX EB V ist ein rissüberbrückendes und entkoppelndes Spezialvlies, das einen optimalen Verbund zu **SCHÖNOX** Fliesenverlegewerkstoffen bietet. Ideal für Renovierungen, Sanierungen und Neubau im Wohnbereich innen. Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. **SCHÖNOX EB V** eignet sich ideal zur Dünnschichtentkopplung unter keramischen Belägen auf Bodenflächen.

1.2 Dünnschichtentkopplung unter keramischen Belägen auf Bodenflächen

1.3 Entkopplung unter keramischen Belägen auf Mischuntergründen



Fliesenkleber
Rollkleber
Fugenmassen

SCHÖNOX Q-FAMILIE
SCHÖNOX RK 20
SCHÖNOX UF PREMIUM
SCHÖNOX SU
SCHÖNOX ES
SCHÖNOX EDP
**SCHÖNOX NIVELLIER-
RANDSTREIFEN**

Fugendichtstoff
Entkopplungs-
und Ergänzungs-
produkte

Der Rollkleber **SCHÖNOX RK 20** wird mit dem **SCHÖNOX iFIX® Roller 180 mm** satt und gleichmäßig aufgerollt.



Die Entkopplungsplatte **SCHÖNOX EDP** wird mit **SCHÖNOX RK 20** auf dem sauberen, trag- und haftfähigen Untergrund vollflächig verklebt. Die Platten werden stumpf gestoßen, dabei ist zu beachten, dass der Kleber nicht durch die Stoßfugen aufsteigt. Die Stöße werden mit handelsüblichem Kreppband überklebt.



Die Verlegung des Oberbelages erfolgt weitestgehend hohlraumfrei mit einem für die Anwendung freigegebenen Fliesenkleber aus der **SCHÖNOX Q-FAMILIE**. Wir empfehlen **SCHÖNOX Q12** oder **SCHÖNOX Q8**.

Einlegen der Fliesen oder Platten in das frische Kleberbett.



Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.

1.3 Entkopplung unter keramischen Belägen auf Mischuntergründen

1.4 Trittschallminderung unter keramischen Belägen



Grundierung **SCHÖNOX KH FIX**
Fliesenkleber **SCHÖNOX Q-FAMILIE**
Rollkleber **SCHÖNOX RK 20**
Fugenmassen **SCHÖNOX UF PREMIUM**
SCHÖNOX SU
Fugendichtstoff **SCHÖNOX ES**
Entkopplungs- und Ergänzungsprodukte **SCHÖNOX TSD 3 mm**



SCHÖNOX TSD 3 mm wird mit dem flexiblen Rollkleber **SCHÖNOX RK 20** faltenfrei verklebt. Je nach Untergrundbeschaffenheit erfolgt eine vorherige Grundierung mit **SCHÖNOX KH FIX**.



SCHÖNOX TSD 3 mm vor der Verlegung im trockenen und temperierten Raum lagern und ca. 24 Stunden akklimatisieren lassen. Die einzelnen Bahnen werden dicht aneinander gestoßen, die Stöße werden mit einem handelsüblichen Kreppband überklebt.



Die Verlegung des Oberbelages erfolgt weitestgehend hohlraumfrei mit einem für die Anwendung freigegebenen Fliesenkleber aus der **SCHÖNOX Q-FAMILIE**. Wir empfehlen **SCHÖNOX Q12** oder **SCHÖNOX Q8**.



Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.



Praxis-Tipp!

Trittschall- und Komfortverbesserung mit der **SCHÖNOX TSD 3 mm**

- Nur 3 mm dick für eine garantiert niedrige Aufbauhöhe
- Deutlich verbesserter Trittschallkomfort
- Leichte Handhabung, da der Zuschnitt mit einem handelsüblichen Cuttermesser erfolgt
- Rollenware garantiert geringen Fuganteil sowie schnelles Arbeiten

1.5 Verlegung auf gerissenen Wandflächen



Fliesenkleber **SCHÖNOX Q12**
Fugenmassen **SCHÖNOX UF PREMIUM**
SCHÖNOX SU
Fugendichtstoff **SCHÖNOX ES**
Entkopplungs- und Ergänzungsprodukte **SCHÖNOX PZG**



Armierung mit **SCHÖNOX Q12** auf Mischmauerwerk oder Mischuntergründen bei Wandflächen, um Spannungen für nachfolgende Putz- oder Mörtelschichten aufzunehmen.



Zur Verklebung ist der höchst flexible und spannungsabbauende Spezial-Pulverkleber **SCHÖNOX Q12** ideal. Überall, wo Untergründe Spannungen ausgesetzt sind, verhindert **SCHÖNOX Q12** durch seine höchst flexible Verformbarkeit effektiv Abschereffekte, Risse oder Brüche.



Das Panzergewebe **SCHÖNOX PZG** wird blasen- und faltenfrei in den frisch aufgetragenen Fliesenkleber eingelegt.



Anschließend wird **SCHÖNOX PZG** vollflächig frisch in frisch mit Fliesenkleber abgespachtelt.



Der keramische Oberbelag wird mit **SCHÖNOX Q12** verklebt. **SCHÖNOX Q12** wirkt entkoppelnd, baut Spannungen ab und ist in vielen Anwendungsbereichen ohne Grundierung einsetzbar. Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind zu berücksichtigen.

2 Junge Zementestriche & Betonböden

2.1 Verlegung auf jungem Zementestrich bzw. Betonboden



Fliesenkleber **SCHÖNOX Q12**
Fugenmassen **SCHÖNOX UF PREMIUM**
SCHÖNOX SU
Fugendichtstoff **SCHÖNOX ES**



Die entkoppelnden und spannungsabbauenden Eigenschaften von **SCHÖNOX Q12** ermöglichen eine Verlegung direkt nach Begehbarkeit des Estrichs bis zu 5 Tagen nach Fertigstellung und verhindert effektiv mögliche Schäden.



Den Verlegemörtel mit einem geeigneten Zahnglätter aufziehen und abkämmen. Das Verlegegut in das frische Kleberbett einschieben und eindrücken, bevor die Hautbildung einsetzt. Mörtelreste von den Fliesen entfernen. Die Verlegung des Oberbelages muss weitestgehend hohlraumfrei erfolgen.



Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.



| Praxis-Tipp!

Schnell auf jungem, unbeheizten Zementestrich!

Zeitdruck herrscht auf jeder Baustelle. Und führt oft zu vermeidbaren Schäden, wie Verformungen und ggf. sogar zum kompletten Haftverlust. Estrichflächen unterliegen im frühen Abbindeprozess einem starken Schwundverhalten. Um eine Verformung von „jungen Zementestrichen“ zu vermeiden, müssen Verlegearbeiten spätestens 5 Tage nach Einbau des Zementestrichs erfolgt sein.

Die entkoppelnden und spannungsabbauenden Eigenschaften von **SCHÖNOX Q12** ermöglichen eine Verlegung direkt nach Begehbarkeit des Estrichs bis zu 5 Tagen nach Fertigstellung. Und verhindert effektiv mögliche Schäden.

2 Junge Zementestriche & Betonböden

2.1 Verlegung auf jungem Zementestrich bzw. Betonboden

3 Holzuntergründe

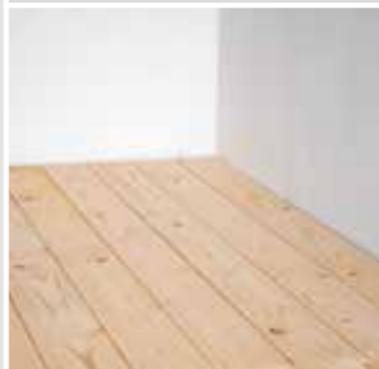
3.1 Verlegung auf Holzbalkendecke



Grundierung
Fliesenkleber
Fugenmassen

Fugendichtstoff
Nivelliermasse
Reparaturmörtel
Entkopplungs-
und Ergänzungs-
produkte

SCHÖNOX KH FIX
SCHÖNOX Q12
SCHÖNOX UF PREMIUM
SCHÖNOX SU
SCHÖNOX ES
SCHÖNOX SPF
SCHÖNOX PL PLUS
SCHÖNOX PZG
SCHÖNOX RS 50



Die Holzdielen müssen gut auf der Balkenlage befestigt, in Nut und Feder gefügt sein und dürfen sich nicht gegeneinander bewegen. Fugen, Risse und Löcher werden mit **SCHÖNOX PL PLUS** geschlossen und die gesamte Fläche wird anschließend mit **SCHÖNOX KH FIX** grundiert.



SCHÖNOX PZG wird auf dem Untergrund ausgelegt und durch antackern befestigt. **SCHÖNOX PZG** unbedingt 5 cm überlappen lassen und an aufgehenden Bauteilen einen Abstand von ca. 3 cm einhalten. An aufgehenden Bauteilen ist ein **Nivellier-
randstreifen SCHÖNOX RS 50** aufzustellen, um ein Einlaufen der aufzubringenden Nivelliermasse zu verhindern.



Anschließend wird die biege-
festeste, faser-
verstärkte Nivelliermasse **SCHÖNOX SPF** eingebracht. Die Schichtdicke sollte zwischen 8 mm und 20 mm betragen. Zur Erzielung ebener Flächen empfiehlt sich der Einsatz einer Stachelwalze.



Die Verlegung des keramischen Oberbelags oder verfärbungsunempfindlichen Naturwerkstein erfolgt weitestgehend hohlraumfrei mit dem höchst flexiblen und spannungsabbauenden Spezial-Pulverkleber **SCHÖNOX Q12**.



Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.

3 Holzuntergründe

3.1 Verlegung auf Holzbalkendecke

3.2 Entkoppeln auf Holzuntergründen



Grundierung
Fliesenkleber
Rollkleber
Fugenmassen

Fugendichtstoff
Entkopplungs-
und Ergänzungs-
produkte

SCHÖNOX KH FIX
SCHÖNOX Q-FAMILIE
SCHÖNOX RK 20
SCHÖNOX UF PREMIUM
SCHÖNOX SU
SCHÖNOX ES
SCHÖNOX EDP 9 mm
SCHÖNOX NIVELLIERRANDSTREIFEN



Der Untergrund muss frei von haftmindernden Schichten wie z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen sein. Unbedingt einen **NIVELLIERRANDSTREIFEN** setzen. Holzuntergründe wie z. B. festliegende Holzdielen mit **SCHÖNOX KH FIX** (Trockenzeit min. 1 Stunde) grundieren.



Die Entkopplungs- und Dämmplatte **SCHÖNOX EDP 9 mm** wird mit dem ein-komponentigen Rollkleber **SCHÖNOX RK 20** vollflächig verklebt. Hierzu wird der Rollkleber mit dem **SCHÖNOX iFIX® Rolle 180 mm** satt und gleichmäßig aufgerollt.



SCHÖNOX EDP 9 mm wird im Halbverband, quer zu Fugen im Untergrund verlegt. Dabei ist zu allen aufgehenden Bauteilen wie Wänden und Stützen ein Randabstand von mindestens 5 mm einzuhalten. Die Platten werden stumpf gestoßen, dabei ist zu beachten, dass der Rollkleber nicht durch die Stoßfugen aufsteigt. Die Stöße werden mit handelsüblichem Kreppband überklebt.



 Die Verlegung des Oberbe-lages erfolgt weitestgehend hohlraumfrei mit einem für die Anwendung freigegebenen Fliesenkleber aus der **SCHÖNOX Q-FAMILIE**. Wir empfehlen **SCHÖNOX Q12** oder **SCHÖNOX Q8**.



Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.

4 Altuntergründe

4.1 Verlegung auf gerissenem Altestrich



Grundierung
Fliesenkleber
Rollkleber
Fugenmassen

Fugendichtstoff
Entkopplungs-
und Ergänzungs-
produkte

SCHÖNOX KH FIX
SCHÖNOX Q8
SCHÖNOX RK 20
SCHÖNOX UF PREMIUM
SCHÖNOX SU
SCHÖNOX ES
SCHÖNOX EDP
**SCHÖNOX NIVELLIER-
RANDSTREIFEN**



Der Untergrund muss vor der Verlegung auf Ebenheit geprüft werden. Ggf. ist dieser mit einer geeigneten **SCHÖNOX Spachtelmasse** auszugleichen, damit eine hohlraumfreie Verklebung möglich ist.



Zur Herstellung eines Haftverbunds wird der Altbelag mit der schnelltrocknenden Kunstharzhaftdispersion **SCHÖNOX KH FIX** grundiert.



SCHÖNOX EDP wird mit dem einkomponentigen **Rollkleber SCHÖNOX RK 20** vollflächig verklebt. Die Platten werden stumpf gestoßen, dabei ist zu beachten, dass der Rollkleber nicht durch die Stoßfugen aufsteigt. Die Stöße werden mit handelsüblichem Kreppband überklebt.



Dabei ist zu allen aufgehenden Bauteilen wie Wänden und Stützen ein Randabstand von mindestens 5 mm einzuhalten. Der Randabstand ist durch einen aufgehenden Randstreifen zu gewährleisten.



Die Verlegung mit dem stark staubreduzierten Leicht-Spezialkleber **SCHÖNOX Q8** muss weitgehend hohlraumfrei erfolgen. Verfugt wird mit **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM**. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.

4 Altuntergründe

4.1 Verlegung auf gerissenem Altestrich

4.2 Verlegung auf gerissenem Zementestrich



Grundierung	SCHÖNOX KH FIX
Fliesenkleber	SCHÖNOX Q12
Fugenmassen	SCHÖNOX UF PREMIUM
	SCHÖNOX SU
Fugendichtstoff	SCHÖNOX ES
Nivelliermasse	SCHÖNOX SPF
Entkopplungs- und Ergänzungs- produkte	SCHÖNOX PZG
	SCHÖNOX RS 50



Entscheidend für die sichere Verlegung von keramischen Belägen sind die Art und Qualität der Unterkonstruktion. Spannungen und Bewegungen müssen kompensiert werden. **SCHÖNOX** bietet für diesen Anwendungsfall die richtige Systemlösung an. Vor allem belastbare Konstruktionen sind mit diesem Systemaufbau problemlos möglich.



Zur Herstellung eines Haftesverbundes wird mit der schnelltrocknenden Kunstharzhaftdispersion **SCHÖNOX KH FIX** grundiert. Das Panzergewebe **SCHÖNOX PZG** wird flächig ausgelegt. An allen aufgehenden Bauteilen ca. 3 cm Abstand halten. Ein Aufschwimmen von **SCHÖNOX PZG** wird durch punktuelles Fixieren auf dem Untergrund vermieden.



Anschließend erfolgt das vollflächige Spachteln. Die sehr spannungsarme, biege- feste sowie faserverstärkte Nivelliermasse **SCHÖNOX SPF** wird entweder herkömmlich oder mittels Pumptechnik eingebracht.



Zur Erzielung ebener Flächen empfehlen wir den Einsatz einer geeigneten Stachelwalze – Stachellänge > 30 mm – wodurch die Spachtelmasse im Verlauf unterstützt und zusätzlich entlüftet wird. Begehbar ist **SCHÖNOX SPF** bereits nach 3 h. Verlege- reife wird bei einer Schichtdicke bis 10 mm nach 24 h für keramische Beläge erreicht.



Für die anschließende Fliesenverlegung wird der höchst flexible Spezial-Pulverkleber **SCHÖNOX Q12** eingesetzt. Dieser Fliesenkleber wirkt entkoppelnd, baut Spannungen ab und ist für diese Anwendungsbereiche ohne Grundierung einsetzbar. Verfugt wird mit **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM**. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.

4.2 Verlegung auf gerissenem Zementestrich

4.3 Verlegung auf gerissenem/verharztem Zementestrich/Alttestrich



Grundierung
Fliesenkleber
Fugenmassen

SCHÖNOX KH FIX
SCHÖNOX Q8
SCHÖNOX UF PREMIUM
SCHÖNOX SU
SCHÖNOX ES
SCHÖNOX SGH

Fugendichtstoff
Entkopplungs-
und Ergänzungs-
produkte



Spannungen im Estrich führen oftmals zu Rissbildungen. Gründe dafür liegen entweder in der zu schnellen Trocknung des noch jungen Estrichs oder aber es liegen thermische, bzw. mechanische Belastungen vor. Estrichrisse sind wie folgt kraftschlüssig zu schließen: Riss aufweiten und alle 20 cm mit einem Winkelschleifer quer einschneiden.



Anschließend Risse und Fugen sorgfältig aussaugen. Jetzt in die Querschlitz die beigepackten Wellenverbinder einlegen.



Zum Verfüllen die zweikomponentige Reparaturmasse **SCHÖNOX SGH** in die Risse einbringen und überstehendes Material sofort mit dem Spachtel verteilen. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 10 Minuten.



Noch in der Frischphase mit **SCHÖNOX QUARZSAND** (0,2–0,8 mm) im Überschuss abstreuen. Bis zum Aushärten den Riss nicht belasten. Nach ca. 30 Minuten ist der Riss dann kraftschlüssig verschlossen. Die Quarzsandreste müssen abgefegt werden.



Vor dem Aufziehen des Leicht-Spezialklebers **SCHÖNOX Q8** wird die Fläche mit **SCHÖNOX KH FIX** zur Haftvermittlung grundiert. Der sehr verbrauchs- und verarbeitungsoptimierte Kleber **SCHÖNOX Q8** ist ideal für wirtschaftliches Arbeiten. Verfugt wird mit **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM**. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.

4.3 Verlegung auf gerissenem/verharztem Zementestrich/Alttestrich

4.4 Verlegung auf alten Klebstoffresten



Grundierung	SCHÖNOX SHP
Fliesenkleber	SCHÖNOX Q-FAMILIE
Fugenmassen	SCHÖNOX UF PREMIUM
	SCHÖNOX SU
Fugendichtstoff	SCHÖNOX ES



Altbeläge müssen einen ausreichenden Verbund zum Untergrund aufweisen. Alten Belag, wie Teppich, PVC oder Linoleum weitestgehend entfernen.



Alte wasserfeste Klebstoffe sind mechanisch weitestgehend zu entfernen. Alte wasserlösliche Klebstoffe, z.B. Sulfid-Ablauge-Kleber sind vollständig zu entfernen.



Als haftungsvermittelnder Kunstharzfilm wird die Acrylatspezialdispersion **SCHÖNOX SHP** aufgetragen. **SCHÖNOX SHP** vor Gebrauch aufrühren und mit einer Kurzflorrolle oder einem Flächenstreicher gleichmäßig auf den trockenen Untergrund auftragen.



Nach einer Trockenzeit von ca. 0,5–3 Std. können keramische Beläge und Naturwerksteine mit einem für die Anwendung freigegebenen Fliesenkleber aus der **SCHÖNOX Q-FAMILIE** verlegt werden. Wir empfehlen **SCHÖNOX Q12** oder **SCHÖNOX Q8** für keramische Beläge.



Die Verlegung des Oberbelages muss weitestgehend hohlraumfrei erfolgen. Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.

4.4 Verlegung auf alten Klebstoffresten

4.5 Verlegung auf Magnesiaestrich



Grundierung	SCHÖNOX GEA
	SCHÖNOX SHP
Fliesenkleber	SCHÖNOX Q-FAMILIE
Fugenmassen	SCHÖNOX UF PREMIUM
	SCHÖNOX SU
Fugendichtstoff	SCHÖNOX ES



Es muss sichergestellt sein, dass der Estrich dauertrocken ist und auch bleibt. Der Schutz vor Feuchte – auch aus dem Fliesenkleber – muss gewährleistet sein. Daher wird die Epoxidharz-Grundierung **SCHÖNOX GEA** eingesetzt.



Die Acrylatspezialdispersion **SCHÖNOX SHP** wird auf die ausgehärtete Grundierung **SCHÖNOX GEA** aufgetragen. Das erspart das arbeits- und zeitintensive Abstreuen mit Quarzsand und dem damit verbundenen Entfernen des Überschusses.



Nach entsprechender Trocknungszeit von **SCHÖNOX SHP**, erfolgt das Verlegen des Oberbelages mit einem für die Anwendung freigegebenen Fliesenkleber aus der **SCHÖNOX Q-FAMILIE**. Wir empfehlen **SCHÖNOX Q12** oder **SCHÖNOX Q8**.



Die Verlegung des Oberbelages muss weitestgehend hohlraumfrei erfolgen. Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.



Praxis-Tipp!

Magnesiaestrich wird aus den Bestandteilen Magnesit, Magnesiumchlorid und verschiedensten Füllmaterialien produziert. Magnesiumchlorid ist hygroskopisch, d.h. es zieht Feuchtigkeit an. Sein großer Nachteil ist die Feuchteempfindlichkeit und Korrosivität gegenüber Metallen, da der Magnesiaestrich aufquillt. Hieraus folgt, dass der Magnesiaestrich immer mit einer Reaktionsharzgrundierung vor eindringender Feuchtigkeit und rückseitiger Durchfeuchtung zu schützen ist.

4.6 Verlegung auf keramischen Belägen – Boden



Grundierung	SCHÖNOX SHP
Fliesenkleber	SCHÖNOX Q-FAMILIE
Fugenmassen	SCHÖNOX UF PREMIUM
	SCHÖNOX SU
Fugendichtstoff	SCHÖNOX ES



Den Untergrund auf ausreichende Festig- und Tragfähigkeit prüfen. Danach den Altbelag grundreinigen und mechanisch anschleifen. Der Belag muss frei von haftungsmindernden Schichten und sonstigen losen Teilen sein.



Vor Gebrauch die Spezialgrundierung **SCHÖNOX SHP** aufrühren. Die Grundierung mit einer Kurzflorrolle oder einem Flächenstreicher gleichmäßig auf den trockenen Untergrund auftragen. Pfützenbildung vermeiden.



Fliesen verlegen Sie mit einem für die Anwendung freigegebenen Fliesenkleber aus der **SCHÖNOX Q-FAMILIE**. Die **SCHÖNOX Q-FAMILIE** bietet für jede Verlegesituation die richtige Lösung. Wir empfehlen **SCHÖNOX Q12** oder **SCHÖNOX Q8**.



Bei großformatigen Fliesen kann es erforderlich sein, eine Kontaktschicht auf der Rückseite aufzubringen. Für die Verlegung von Großformaten empfehlen wir **SCHÖNOX Q12**. Die Verlegung des Oberbelages muss weitestgehend hohlraumfrei erfolgen.



Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.

4.7 Verlegung auf keramischen Belägen – Boden (ohne Grundierung)



Fliesenkleber	SCHÖNOX Q12
Fugenmassen	SCHÖNOX UF PREMIUM
	SCHÖNOX SU
Fugendichtstoff	SCHÖNOX ES



Voraussetzung ist, dass die keramischen Beläge festliegend sind und frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.



Den Altbelag grundreinigen und bei Bedarf anschleifen. Eine Grundierung ist in diesem Fall nicht erforderlich.



Jetzt kommt der hoch höchst flexible Spezial-Pulerkleber mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften **SCHÖNOX Q12** zum Einsatz. Den Fliesenkleber mit einem geeigneten Zahnglätter aufziehen und abkämmen. Das Verlegegut in das frische Kleberbett einschieben und eindrücken, bevor die Hautbildung einsetzt.



Die Verlegung des Oberbelages muss weitestgehend hohlraumfrei erfolgen. Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen.



Zum Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen eignet sich ideal **SCHÖNOX ES**. Fliesenrandbereich mit Selbstklebeband abdecken. Fugen gleichmäßig mit **SCHÖNOX ES** ausspritzen. Oberfläche sofort mit einem mit geeigneten Silikon-Glättmittel benetztem Glättwerkzeug glätten.

4.7 Verlegung auf keramischen Belägen – Boden (ohne Grundierung)

4.8 Verlegung auf keramischen Belägen – Wand (ohne Grundierung)



Fliesenkleber	SCHÖNOX Q12
Fugenmassen	SCHÖNOX UF PREMIUM SCHÖNOX SU
Fugendichtstoff	SCHÖNOX ES



Voraussetzung ist, dass die keramischen Beläge festliegend sind und frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.



Den Altbelag grundreinigen und bei Bedarf anschleifen. Eine Grundierung ist in diesem Fall nicht erforderlich, sofern eine Kratzspachtelung durchgeführt wird.



Den Fliesenkleber **SCHÖNOX Q12** mit einem geeigneten Zahnglätter aufziehen und abkämmen. Das Verlegegut in das frische Kleberbett einschieben und eindrücken, bevor die Hautbildung einsetzt. Mörtelreste entfernen.



Die Verlegung des Oberbelages muss weitestgehend hohlraumfrei erfolgen. Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.



Praxis-Tipp!

Der stark staubreduzierte, höchst flexible Spezial-Pulverkleber **SCHÖNOX Q12** verfügt über sehr gute Verarbeitungseigenschaften und eine variabel einstellbare Konsistenz. **SCHÖNOX Q12** wirkt entkoppelnd und ist in vielen Anwendungen ohne Grundierung einsetzbar.

4.9 Verlegung auf keramischen Belägen – Wand (mit Grundierung)



Grundierung	SCHÖNOX SHP
Fliesenkleber	SCHÖNOX Q8
Fugenmassen	SCHÖNOX UF PREMIUM SCHÖNOX SU
Fugendichtstoff	SCHÖNOX ES



Altbeläge müssen einen ausreichenden Verbund zum Untergrund aufweisen. Verbundschwache Beläge sind zu entfernen.



Alte keramische Beläge und Naturwerksteinbeläge müssen fest liegen, sind grundzureinigen und ggf. anzuschleifen.



Ein optimaler Haftverbund – insbesondere auf alten keramischen Belägen – wird mit der sehr emissionsarmen, lösemittelfreien, 1-komponentigen Acrylatspezialdispersion **SCHÖNOX SHP** erzielt.



Den stark staubreduzierten Leicht-Spezialkleber **SCHÖNOX Q8** mit einem geeigneten Zahnglätter aufziehen und abkämmen. Das Verlegegut in das frische Kleberbett einschieben und eindrücken, bevor die Hautbildung einsetzt. Mörtelreste von den Fliesen entfernen.



Die Verlegung des Oberbelages muss weitestgehend hohlraumfrei erfolgen. Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.

4.9 Verlegung auf keramischen Belägen – Wand (mit Grundierung)

4.10 Verlegung auf PVC, Linoleum & Kautschuk



Grundierung	SCHÖNOX SHP
Fliesenkleber	SCHÖNOX Q-FAMILIE
Fugenmassen	SCHÖNOX UF PREMIUM
	SCHÖNOX SU
Fugendichtstoff	SCHÖNOX ES



Den Untergrund auf ausreichende Festig- und Tragfähigkeit prüfen. Danach den elastischen Altbelag grundreinigen und mechanisch anschleifen.

Stellen Sie sicher, dass der Belag frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett, Wachs, Pflegemittelresten und losen Teilen ist.



Vor Gebrauch die Spezialgrundierung **SCHÖNOX SHP** auführen. Die Grundierung mit einer Kurzflorrolle oder einem Flächenstreicher gleichmäßig auf den trockenen Untergrund auftragen. Pfützenbildung vermeiden. Nach einer Trockenzeit von ca. 0,5–3 Std. können keramische Beläge und Naturwerksteine verlegt werden.



Fliesen verlegen Sie mit einem für die Anwendung freigegebenen Fliesenkleber aus der **SCHÖNOX Q-FAMILIE**. Die Kleber aus **SCHÖNOX Q-FAMILIE** bieten für jede Verlegesituation die richtige Lösung: Wir empfehlen **SCHÖNOX Q12** oder **SCHÖNOX Q8**.

Die Verlegung des Oberbelages muss weitestgehend hohlraumfrei erfolgen. Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen. Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.

4.10 Verlegung auf PVC, Linoleum & Kautschuk

4.11 Verlegung auf Gussasphalt



Grundierung	SCHÖNOX SHP
Fliesenkleber	SCHÖNOX Q12
Fugenmassen	SCHÖNOX UF PREMIUM
	SCHÖNOX SU
Fugendichtstoff	SCHÖNOX ES



Für keramische Fliesen und Platten müssen Gussasphaltestrichen der Härteklasse IC 10 oder IC 15 entsprechen. Bei bestehenden Gussasphaltestrichen ist ggf. die Härteklassenprüfung in einem Asphaltlabor anzuraten. Unzureichend abgesandete Oberflächen werden mit **SCHÖNOX SHP** grundiert.



Den stark staubreduzierten, höchst flexiblen Spezial-Pulverkleber **SCHÖNOX Q12** mit einem geeigneten Zahnglätter aufziehen und abkämmen. Das Verlegegut in das frische Kleberbett einlegen und eindrücken, bevor die Hautbildung einsetzt. Mörtelreste entfernen.



Bei großformatigen Feinsteinzeugfliesen kann es erforderlich sein, eine Kontaktschicht auf der Rückseite mit **SCHÖNOX Q12** aufzubringen.



Die Verlegung des Oberbelages muss weitestgehend hohlraumfrei erfolgen. Die Verfugung wird in der Regel mit den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU** oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt. Belagsspezifische Besonderheiten sind bei der Verfugung zu berücksichtigen.



Das Schließen und Versiegeln von Anschluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit **SCHÖNOX ES**.

5 Sonderkonstruktionen

5.1 Erstellung tragfähiger Untergründe



Fliesenkleber
Fugenmassen

Fugendichtstoff
Schnellestrich

Entkopplungs-
und Ergänzungs-
produkte

SCHÖNOX Q12
SCHÖNOX UF PREMIUM
SCHÖNOX SU
SCHÖNOX ES
SCHÖNOX EP DRAIN
mit **SCHÖNOX**
MONOKORN 2-3 mm
SCHÖNOX PZG



Auch optisch einwandfrei wirkende Zement-
estriche können Mängel aufweisen. Mängel,
wie deutlich zu tief eingebaute Estriche
oder zu geringe Schichtdicken, müssen
behooben werden.

Die Fläche wird mit dem Panzergewebe
SCHÖNOX PZG ausgelegt. Die fertige
Mischung aus **SCHÖNOX EP DRAIN**
und **SCHÖNOX MONOKORN** wird auf
die Fläche verteilt. Der Harzüberschuss
bei **SCHÖNOX EP DRAIN** fixiert das Panzer-
gewebe **SCHÖNOX PZG**.



Die fertige Mischung wird mit der
SCHÖNOX EP DRAIN SPEZIALABZIEHLATTE
abgezogen. Die notwendige Schichtdicke
ergibt sich aus den baulichen Gegeben-
heiten. Eine Mindestschichtdicke von 8 mm,
nach Abziehen und Abglätten, ist zu
gewährleisten.

Nach vollständiger Aushärtung erfolgt die
Verklebung des neuen Oberbelags. Für die
sichere Verlegung von Fliesen und Platten –
auch bei Großformaten – empfehlen wir
den stark staubreduzierten, höchst flexiblen
Spezial-Pulverkleber **SCHÖNOX Q12**. Die
Verlegung erfolgt in Fließbettkonsistenz
um eine weitestgehende hohlraumfreie
Bettung zu erzielen.

Die Verfugung wird in der Regel mit
den Universal-Flexfugen **SCHÖNOX SU**
oder **SCHÖNOX UF PREMIUM** ausgeführt.
Belagsspezifische Besonderheiten sind
bei der Verfugung zu berücksichtigen.
Das Schließen und Versiegeln von An-
schluss- und Bewegungsfugen erfolgt mit
SCHÖNOX ES.

5 Sonderkonstruktionen

5.1 Erstellung tragfähiger Untergründe

6 Tipps aus der Praxis

6.1 Verlegung von Großformaten



| Formate in neuen Dimensionen.

Großformate sind gefragter denn je. Sie verleihen Räumen Großzügigkeit mit besonderem Ambiente für außergewöhnliche Ansprüche. Fliesen in Größen bis zu 3 x 1 m oder einer geringen Stärke von nur 3 mm sind heute keine Seltenheit mehr. Die optimale Vorbereitung und die professionelle Verlegung sind dabei von entscheidender Bedeutung. Im **SCHÖNOX** Sortiment finden Sie die passenden Produkte für Ihr Projekt.



| Vorbereiten von Wand- und Bodenflächen |

Mit der feinkörnigen, kunstharzvergüteten Wandausgleichsmasse **SCHÖNOX BM 10** und der selbstverlaufenden Bodenspachtelmasse **SCHÖNOX XP 15** erzielen Sie rationell und mühelos eine optimale Basis für die Verklebung von Großformaten.



| Verklebung von Großformaten

Zur Vollendung eines hochwertigen Arbeitsergebnisses, empfehlen sich die Fliesenkleber **SCHÖNOX Q9**, **SCHÖNOX Q9 W** und **SCHÖNOX Q12**.



| Praxis-Tipp!

Sie möchten Tipps und Verarbeitungshinweise für die Verlegung von Großformaten?

Schauen Sie in unseren Prospekt **SCHÖNOX MAXX** Formate.

6 Tipps aus der Praxis

6.1 Verlegung von Großformaten

6.2 Die SCHÖNOX Q-FAMILIE – Für jede Verlegesituation die richtige Lösung!



| Die richtigen Fliesenkleberlösungen vereint in einer Familie.



Ihre SCHÖNOX Q-Vorteile:

- Eindrucksvolle Multifunktionalität: vielfältige Verarbeitungsverfahren und Einsatzbereiche
- Hoher Verarbeitungskomfort: höchste Geschmeidigkeit und Standfestigkeit
- Herausragende Effizienz: optimierter Verbrauch, schnelle Belastbarkeit, hohe Leistungsfähigkeit
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis: Jeder Q-Kleber setzt in seiner Klasse Maßstäbe
- Höchste Sicherheit: Alle SCHÖNOX Q-Kleber erfüllen in allen angegebenen Mischungsverhältnissen die Anforderungen nach DIN EN 12004

| Macht Ihnen alles leichter – SCHÖNOX Q-TEC: |

Die innovative Q-Technologie gibt Ihnen 100% Sicherheit, dass auch bei unterschiedlichen Wassergaben die technischen Eigenschaften des Klebers deutlich über den normativ festgelegten Werten liegen.

**Bauphysikalisch geprüft –
für alle Anwendungen sicher!**



**SCHÖNOX RK 20 ist nicht mehr
lieferbar. Verwenden Sie bitte
statt dessen immer unseren
Rollkleber SCHÖNOX iFIX®.**

| Einfacher geht's nicht mehr!



**| Abdichtungs- und Entkopplungsprodukte
ergonomisch und sicher verkleben. |**

SCHÖNOX RK 20 ist geeignet zur Verklebung von:

- **SCHÖNOX AB**
- **SCHÖNOX PZG**
- **SCHÖNOX TSD 3mm**
- **SCHÖNOX EB V**
- **SCHÖNOX EDP**
- weiteren hochwertigen Abdichtungs- und Entkopplungssystemen



| SCHÖNOX RK 20

- Leicht im Stehen durch Rollen aufzutragen
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis durch überzeugend geringen Verbrauch von nur 750 g/m²
- Hohe Haftfestigkeit und lange offene Zeit

| Einfach ergonomisch arbeiten!

Durch den ergonomischen Rollauftrag im Stehen wird die Gesundheit geschont. Zusätzlich reduzieren die enthaltenen Leichtzuschlagstoffe das Gewicht pro Gebinde und sorgen so für einen höheren Tragekomfort.

| Abdichten im Verbund.

SCHÖNOX RK 20 ist für die Verklebung der Abdichtbahn **SCHÖNOX AB** geeignet. Als Abdichtung im Verbund muss eine gesonderte Abdichtung der Details erfolgen.





| **SCHÖNOX Service-Plus**
von Profis für Profis |

Zuverlässige Unterstützung für die alltägliche und auch nicht alltägliche Praxis. **SCHÖNOX** bietet mehr als hochwertige Qualitätsprodukte. Von projektspezifischer Beratung über gezielte Seminare, gründliche Analysen für Aufbauempfehlungen, kompetenten Vor-Ort-Service bis hin zur Lieferung auf die Baustelle bis zum nächsten Tag.

Das ist Ihr **SCHÖNOX Service-Plus**: kompetent, professionell, praxisorientiert. Damit machen wir Tag für Tag Ihr Arbeitsleben leichter.

Die Service-Hotline für alle Fragen



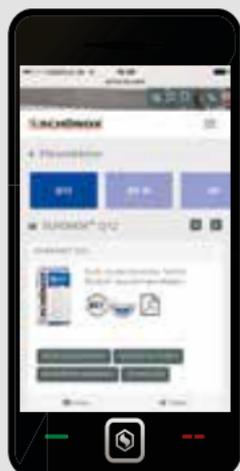
02547 – 910 328

| **Immer aktuell und umfassend**
informiert – egal, wo |

Hier finden Sie alles Wichtige zu jedem **SCHÖNOX** Produkt, z. B.

- technische Daten
- Verarbeitungsempfehlungen
- Verpackungsgrößen
- **SCHÖNOX** Verbrauchsrechner

Durch die anwenderfreundliche Suchfunktion haben Sie das gewünschte Produkt immer sofort im Display.



Jetzt ausprobieren!

Einfach QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen und die mobile Website von **SCHÖNOX** entdecken. Oder geben Sie **www.schoenox.de** im Browser Ihres Smartphones ein. Viel Spaß!





Die entsprechenden Produktdatenblätter, einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN/EN-Vorschriften sind zu beachten.
Infoflip is a registered trademark. This Infoflip is Made in Germany by Infoflip Medien GmbH. IF.G.13.01112.B.01



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group

Sika Deutschland GmbH

Niederlassung Rosendahl

Alfred-Nobel-Straße 6

48720 Rosendahl

Tel.: 02547-910-0 Fax: -101

E-Mail: info@schoenox.de

Stand: 12/2016