SCHÖNOX Q-FAMILIE





Verschiedene Typen – da passt immer einer

Die Familie hilft, wenn man sie braucht. Egal wann, egal wo – verlass Dich drauf!

Jede Baustelle sieht anders aus: Manchmal stellt sich die Situation vor Ort vollkommen anders dar als ursprünglich geplant – zum Beispiel, wenn die Untergründe nicht im erwarteten Zustand sind. In solchen Fällen bleibt für eine Anpassung der Auftrags-Kalkulation und -Organisation meist wenig Zeit und es müssen schnelle Entscheidungen getroffen werden. Auf die Fliesenkleber der SCHÖNOX Q-Familie ist immer Verlass – einer passt da immer.

Zusammenhalt und beste Eigenschaften.

- 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

Der Wirtschaftliche

Flexkleber für alle klassischen Herausforderungen.

Der Schnelle

Stark staubreduzierter, schnell abbindender, flexibler Spezial-Pulverkleber.

Die Vielseitigen

Höchst flexibel einsetzbarer Universalkleber für anspruchsvolle Projekte.

Der Unbeschwerte

Leicht-Spezialkleber für ressourcenschonenden Einsatz. Weniger Menge – volle Leistung.

Die Alleskönner

Vielseitiger Universalkleber für Naturwerksteine, Großformate, Mosaike und vieles mehr.

Der Spezialist

Höchst flexibler & spannungsabbauender S2-Spezial-Pulverkleber für alle Fälle.

Der Gelassene

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

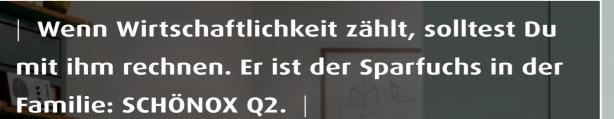












| Sehr lohnenswert. | Qualität trifft Wirtschaftlichkeit.

Die besonderen Einsatzgebiete:

Der staubreduzierte, normalabbindende Flexkleber SCHÖNOX Q2 eignet sich zur Verlegung von keramischen Belägen und Feinsteinzeug auf Wand- und Bodenflächen im Dünn- und Mittelbettverfahren.

Die besonderen Eigenschaften:

- Neue Rezeptur: Reduktion des CO₂-Fußabdrucks um 23 %
- Kunstharzvergütet
- Lange Einlegezeit
- Spachtelfähig











Mehr Informationen zum Thema Nachhaltigkeit SCHÖNOX Q2 finden Sie hier:



Ihre Vorteile:

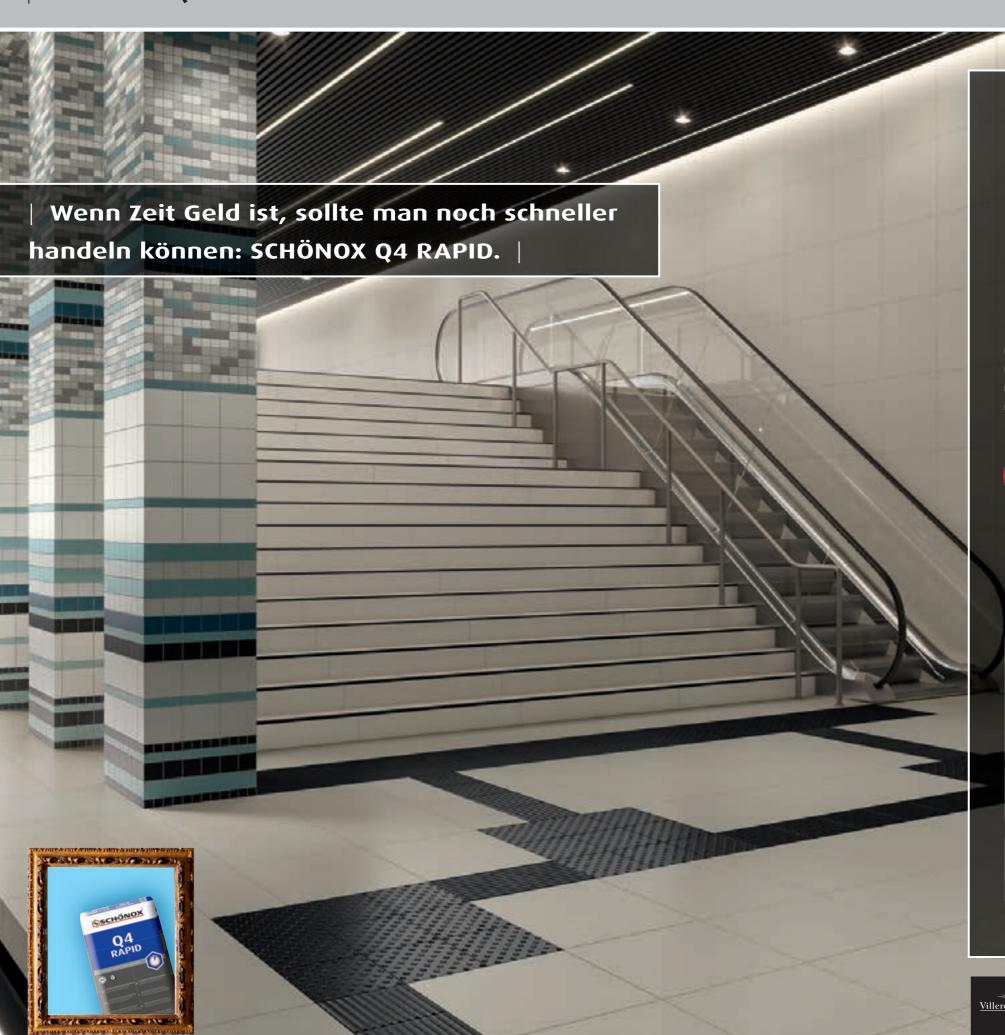
Nur noch ein Kleber für vielseitigen und wirtschaftlichen Einsatz – vor allem im Objektgeschäft und bei Routineaufgaben.



Zuverlässig hochwertige Ergebnisse beim alltäglichen Einsatz: SCHÖNOX Q2 bietet auch im Wohnbereich zahlreiche Vorteile.







Schnell und trotzdem zuverlässig. Das macht den großen Unterschied.

Die besonderen Einsatzgebiete:

Der SCHÖNOX Q4 RAPID ist ein schnellabbindender, flexibler Profiflexkleber. Er entwickelt aufgrund modernster Rohstoffe und innovativer Produktionsverfahren beim Anmischen mit Wasser ca. 90 % weniger Staub. Optimal geeignet für die Verlegung im Dünnbettverfahren von keramischen Belägen, Feinsteinzeug und verfärbungsunempfindlichen Naturwerksteinen.

Die besonderen Eigenschaften:

- Hydraulisch schnell abbindend
- Hohe Frühfestigkeit
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Verformbar











Ihre Vorteile:

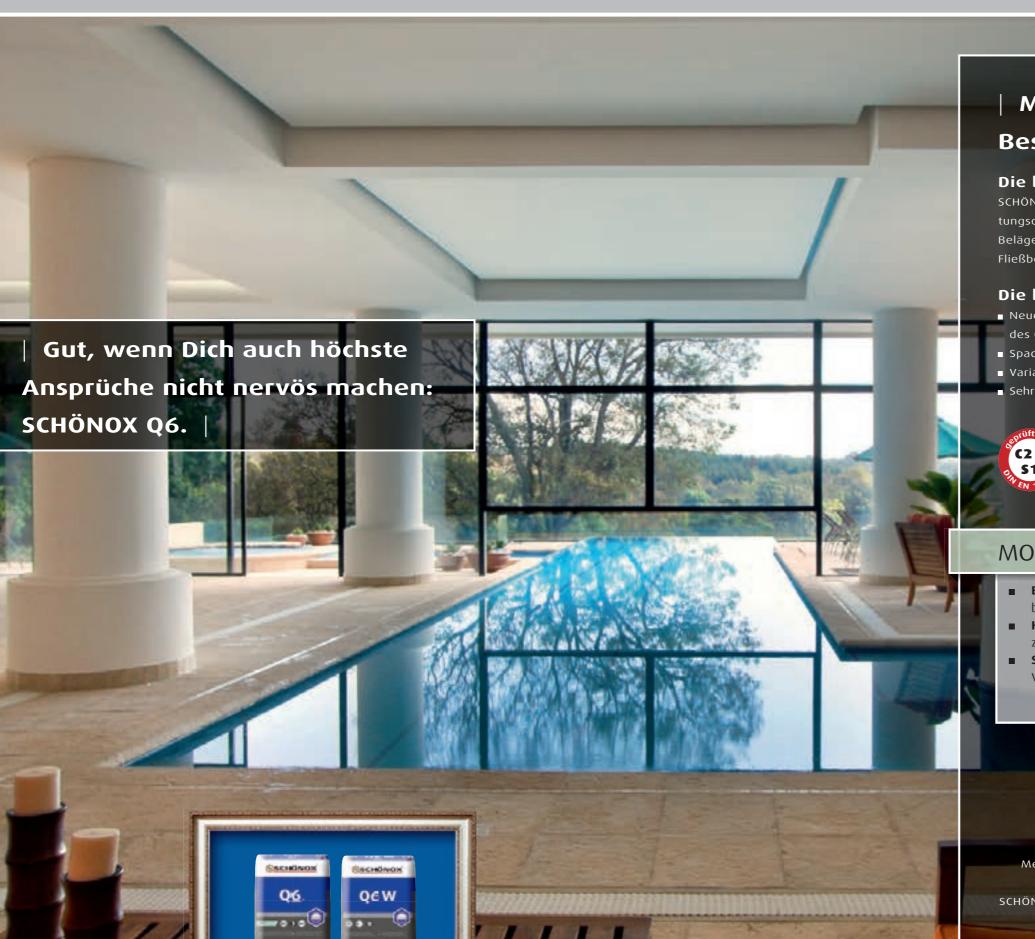
Wegen effizienter und schneller Verarbeitung eine schnelle Wiederverwendung von Räumen mit Fliesen



SCHÖNOX Q4 RAPID für eine schnelle Renovierung.







Macht jede Baustelle zu etwas ganz Besonderem!

Die besonderen Einsatzgebiete:

SCHÖNOX Q6 ist ein hydraulisch erhärtender, hoch flexibler, verbrauchs- und verarbeitungsoptimierter Pulverkleber. Optimal geeignet für die Verlegung von keramischen Belägen und Feinsteinzeug an der Wand und am Boden im Dünn-, Mittel-, Dick- und Fließbettverfahren.

Die besonderen Eigenschaften:

- Neue Rezeptur SCHÖNOX Q6: Reduktion des CO₂-Fußabdrucks um 16%
- Spachtelfähig
- Variabel einstellbare Konsistenz
- Sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- Universalkleber im SCHÖNOX
- BALTERRA®-System
- Hoch kunstharzvergütet
- Lange Einlegezeit
- Sicher und vielseitig in der Anwendung









MORE PERFORMANCE

- **■** Elegantes Auftragsverhalten beim Aufziehen des Klebers
- Hervorragend zu verarbeiten
- SCHÖNOX Q-TEC: Variabel einstellbare Konsistenz



■ CO, reduziert Klima: 16% geringerer CO₂ Fußabdruck pro m²

MORE SUSTAINABLE

Staubreduziert Luftqualität und Emissionen: Staubreduzierte Verarbeitung; Sehr emissionsarm (EC1PLUS)

Optimierte Flächenleistung-

Nachhaltiges Bauen: Erfüllt die Anforderungen für die Gebäudezertifizierungen gemäß LEED (2,5 credits) und





DGNB (höchste Qualitätsstufe)



Mehr Informationen zum Thema Nachhaltigkeit SCHÖNOX Q6 finden Sie hier:





| Ganz leicht: weniger gebrauchen, heißt weniger verbrauchen. |

Die besonderen Einsatzgebiete:

Der stark staubreduzierte Leicht-Spezialkleber SCHÖNOX Q8 eignet sich zur Verlegung von keramischen Belägen, Steinzeug und Feinsteinzeug an Wand und Boden im Dünn-, Mittel- und Fließbettverfahren.

Die besonderen Eigenschaften:

- Neue Rezeptur SCHÖNOX Q8:

 Reduktion des CO₂-Fußabdrucks
- Hydraulisch erhärtend
- Sehr verbrauchs- und verarbeitungsoptimiert
- Variabel einstellbare Konsistenz
- Enthält Leichtzuschlagstoffe: nur 15 kg / Gebinde – tragefreundlich und rückenschonend

- Sehr hohe Flächenleistung
- Sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- Hoch kunstharzvergütet
- Lange Einlegezeit
- Sicher und vielseitig in der Anwendung







MORE **PERFORMANCE** MORE **SUSTAINABLE**

- Sehr hohe Ergiebigkeit
- Hervorragendzu verarbeiten
- SCHÖNOX Q-TEC:
 Variabel einstellbare Konsistenz



- CO₂ reduziert
 - Klima: 10% geringerer CO_2 Fuß-abdruck pro m^2
- Staubreduziert
- Luftqualität und Emissionen: Staubreduzierte Verarbeitung; Sehr emissionsarm (EC1^{PLUS})
- Ergonomische Verarbeitung
 15 kg-Gebinde sorgen für
 einen höheren Tragekomfort
 bei gleichzeitig sehr hoher
 Flächenleistung.







Mehr Informationen zum Thema Nachhaltigkeit SCHÖNOX Q8 finden Sie hier:







| Macht einfach alles. Macht alles einfach. Also: Mach's einfach! |

Die besonderen Einsatzgebiete:

Die schnellabbindenden, trasshaltigen und flexiblen Universalkleber SCHÖNOX Q9 und SCHÖNOX Q9W können auf Wand- und Bodenflächen innen und außen verwendet werden. Sie eignen sich für die Verlegung im Dünn-, Mittel-, Fließ- oder Dickbettverfahren von keramischen Belägen, Steinzeug und Feinsteinzeug. Perfekt geeignet für die Verlegung von kalibrierten, nicht kalibrierten und nicht durchscheinenden, verfärbungsempfindlichen Naturwerksteinen.

Die besonderen Eigenschaften:

- Partielles Abspachteln und Ausgleichen
- Keine durchschlagende Feuchtigkeit
- Auch für feuchtigkeitsbeanspruchte Bereiche geeignet
- Vielfältige Verarbeitungsverfahren
- Sehr hohe Flächenleistung
- Extrem schnelle Belastbarkeit
- Für Spezialanwendungen geeignet
- Lange Verarbeitung bei schneller
 Trocknung













Ihre Vorteile:

Rundum höchste Leistung mit nur einem Fliesenkleber für alles – effizienteres Arbeiten, reduzierter Zeitbedarf, geringere Kosten.



Kurze Abbindezeit für frühe Belastbarkeit: Schon nach 3 Stunden sind die Flächen begeh- und verfugbar.



Schutz bei Naturwerksteinen: SCHÖNOX Q9 W unterbindet durchschlagende Feuchtigkeit dauerhaft durch kristalline Wasserbindung.

12





Und ist der Estrich noch so jung. Egal. Er bleibt ganz gelassen.

Die besonderen Einsatzgebiete:

Der stark staubreduzierte, höchst flexible Spezial-Pulverkleber SCHÖNOX Q12 eignet sich zur Verlegung im Dünn- und Mittelbettverfahren an Wand und Boden sowie im Fließbettverfahren am Boden.

Der SCHÖNOX Q12 ist perfekt geeignet für das Verlegen von großformatigen keramischen Belägen, keramischen Belägen im Außenbereich und im Schwimmbad.

Die besonderen Eigenschaften:

- Haftzugswerte liegen deutlich über den geforderten Anforderungen
- Baut Spannungen ab und wirkt entkoppelnd
- Variabel einstellbare Konsistenz
- Höchste Flexibilität & Verformbarkeit
- Faserverstärkt

- Spezial-Pulverkleber im SCHÖNOX BALTERRA®-System
- Insbesondere für die Verklebung auf jungen Zementestrichen
- Sehr lange Einlege- und lange Korrigierzeit













Ihre Vorteile:

Entkoppelnde und spannungsabbauende Eigenschaften bieten Sicherheit bei allen Anwendungen.



Zur Verlegung auf "jungen, unbeheizten Zementestrichen".



SCHÖNOX Q12 bietet Sicherheit bei der Verlegung auf Balkonen und Terrassen.

Villeroy & Boch



Auch ohne Grundierung auf calciumsulfatbasierten Estrichen bleibt er ganz gelassen. Cool arbeiten schnell trocknen: der SCHÖNOX Q20 HYBRID.

Egal, mit welchen Einflüssen aus dem Untergrund er umgehen muss. Er macht keine Unterschiede. Das ist seine Art.

Die besonderen Einsatzgebiete:

Der Spezialkleber mit langer Verarbeitungszeit und schneller Trocknung, insbesondere für großformatige Fliesen. Der SCHÖNOX Q20 HYBRID hat eine variabel einstellbare Konsistenz und verhindert das Einsinken von großformatigen keramischen Belägen. Die Innovation auf calciumsulfatgebundenen Estrichen mit erhöhter Restfeuchte!

Die besonderen Eigenschaften:

- Neue Rezeptur SCHÖNOX Q20 HYBRID: Reduktion des CO₃-Fußabdrucks um 45%
- Lange Verarbeitungszeit von ca. 90 Minuten
- Schnell erhärtend, nach nur ca. 4 Stunden verfugbar
- Verlegung mit erhöhter Restfeuchte bis zu 1,0 CM % auf calciumsulfatgebundenen Estrichen möglich (Sonderinformationen einholen)
- Kennzeichnungsfrei
- Bis zu 25 % mehr Flexibilität zwischen minimaler und maximaler Wasserzugabe für mehr Verarbeitungskomfort



MORE PERFORMANCE

MORE SUSTAINABLE

- SCHÖNOX Hybrid-Technologie
- Keine Grundierung erforderlich
- SCHÖNOX Q-TEC:

Variabel einstellbare Konsistenz



Mehr Informationen zum Thema Nachhaltigkeit SCHÖNOX Q20 HYBRID finden Sie hier:



- CO, reduziert
 - Klima: 45% geringerer CO₂ Fußabdruck pro m²
- Staubreduziert
 - Luftqualität und Emissionen: Staubreduzierte Verarbeitung; Sehr emissionsarm (EC1^{PLUS})
 - ~ 50 % Pre-Consumer **Recycling Material:**

durch den Einsatz dieses Pre-Consumer Recycling-Materials wird der Abbau aus natürlichen Lagerstätten vermieden und die natürlichen Ressourcen werden geschont.











Übrigens ...

Darf's ein bisschen mehr sein?

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 professionelle Verlegung ist dabei von entscheidender Bedeutung.

Bei der Verlegung von Großformaten gewinnt die optimale Vorbereitung von Untergründen an Bedeutung. Sowohl an Wand- als auch an Bodenflächen sind sie unerlässlich für eine sorgfältige, zügige und wirtschaftliche Verlegung.

Zur Vollendung eines hochwertigen Arbeitsergebnisses, welches auch sehr anspruchsvolle Auftraggeber und Architekten zufriedenstellt, empfehlen wir die Fliesenkleber SCHÖNOX Q12 und SCHÖNOX Q20 HYBRID.

SCHÖNOX Q12 Bei zementäreren Estrichen

■ Entkoppelnde & spannungsabbauende Eigenschaften bieten Sicherheit bei allen Anwendungsbereichen.

SCHÖNOX Q20 HYBRID Bei calciumsulfatgebundenen Estrichen

Ohne Grundierung auf calciumsulfatgebundenen Estrichen mit erhöhter Restfeuchte bis zu 1,0 CM % auf beheizten Flächen.*



Q20 HYORID

SCHÖNOX Q-TEC: Die Mischung macht's und so geht's.

Üblicherweise kommt es bei unterschiedlichen Wasserzugaben zu Veränderungen in den technischen Eigenschaften eines Klebers. Besonders die Haftzugwerte zeigen einen Abfall bei hoher Wasserzugabe. SCHÖNOX Q-TEC gibt Ihnen 100% Sicherheit, dass über die gesamte mögliche Wasserzugabe die technischen Eigenschaften des Klebers deutlich über den normativ festgelegten Werten liegen: Jedes Produkt der Q-Familie ist bauphysikalisch geprüft und in allen angegebenen Mischungsverhältnissen für alle Anwendungen sicher!



Bauphysikalisch geprüft – für alle Anwendungen sicher!

Beste Performance und Nachhaltigkeit schließen sich NICHT aus.

Wir sind der nachhaltigen Entwicklung verpflichtet - dazu gehört auch das Produktportfolio. Unser Ziel ist es, unseren Kunden innovative Lösungen anzubieten, die die Effizienz, Langlebigkeit und Ästhetik steigern. Unsere Lösungen werden entwickelt, um zu helfen, einen negativen Einfluss auf die Umwelt zu senken oder klimabedingte Probleme zu minimieren. Dank konsequenter Produktneu- und -weiterentwicklungen bieten wir heute ein umfassendes Portfolio nachhaltiger Lösungen für die Baubranche. Unterstützung bieten beispielsweise unsere Nachhaltigkeitsdatenblätter und Umweltproduktdeklarationen (EPDs).



INDIVIDUELI

IDEAL

WASSER



| Auf einen Blick – das Familienportrait

	 •		0 8	=0			····
Eigenschaften	Q20 HYBRID	Q12	Q9/Q9 W	Q8	Q6/Q6 W	Q4 RAPID	Q2
Basis	Hybrid	Zement	Zement	Zement	Zement	Zement	Zement
DIN EN 12004	Tile adhesive						
	indoor	C2 TE S2	C2 FTE S1	C2 TE S1	C2 TE S1	C2 FTE S1	C2 TE
Entspricht der Flexmörtelrichtlinie der Deutschen Bauchemie		X	X	X	X	X	_
Anwendungsbereich	-1	- 11	+ 4 1 1	- + + + +	+ + + + +	+ + + +	
Insbesondere für Riegel-, Groß- und Mega-Formate geeignet							
Dünn-, Mittel- und Fließbettmörtel	X	X	X	X	Х		
Dickbettmörtel			X		Х		
Verfugbar nach	>=4 Std.	>= 24 Std.	>=3 Std.	>=16 Std.	>= 12 Std.	>=3 Std.	>= 24 Std.
Schichtdicken	bis 10 mm	bis 10 mm	bis 30 mm	bis 15 mm	bis 25 mm	bis 10 mm	bis 10 mm
Mögliche Untergründe							
Beton (mind. 3 Monate alt)							
Beton (6 Monate alt)							
Porenbeton							
Mauerwerk							
Zementputz							
Kalk-Zementputz							
Gipsputz							
Gipskartonplatten							
Ausbau- und mörtelbeschichtete Hartschaumträgerplatten							
Verbundabdichtungen (Übersicht abP berücksichtigen)							
Festliegende keramische Fliesen und Platten, Naturwerksteine							
Boden							
Beton (mind. 28 Tage alt, Sonderinformationen einholen)							
Beton (3 Monate alt)							
Beton (6 Monate alt)							
Junge Zementestriche nach Vorgaben Produktdatenblatt							
Zementestriche nach DIN 18560							
Calciumsulfatgebundene Estriche nach DIN 18560							
Trockenestriche (gipsgebunden)							
Gussasphaltestriche AS IC10 und AS IC15 nach DIN 18560							
Magnesitgebundene Estriche (mineralisch)							
PVC (je nach Belastung ggf. auch SCHÖNOX 2K PU SOLID)							
Festliegende keramische Fliesen und Platten, Terrazzo, Naturwerksteine							
Untergründe, bei denen Spannungen nicht auszuschließen sind (keramische Beläge)							
SCHÖNOX HS 50							
Auf Dünnschichtheizungen, z.B. Uponor, Roth							
		Empfehlung	Ja Nein				

| Wenn die ganze Verwandtschaft zusammenkommt, dann wird das ein perfektes Familienfest.

Und hier bekommt der Begriff Familienfest eine tiefere Bedeutung. Ein harmonierendes Miteinander, weil es eine Verbindung gibt, die wie von selbst funktioniert.

Hier kommt zusammen, was zusammen gehört.

Sicheres Abdichten von Flächen und Details

Ob im häuslichen Bad, in hoch belasteten Nassbereichen, auf Balkonen oder Terrassen, in Schwimmbädern oder in chemisch beanspruchten Bereichen wie Großküchen oder Waschanlagen. SCHÖNOX Abdichtsysteme bieten immer eine Lösung.







Für jede Situation die richtigen Problemlöser

Jeder Profi-Verleger kennt die Situation, dass die Fertigstellung von Bodenbelagsarbeiten unter enormem Zeitdruck steht. Insbesondere, wenn der Untergrund die Verlegereife aufgrund zu hoher Restfeuchte vor den Verlegearbeiten nicht erreicht hat, sind Zeitverzögerungen kaum zu vermeiden. Mit den SCHÖNOX Grundierungen sind Verarbeiter auf der sicheren Seite.







Qualitätsgarant für Ihre Unterkonstruktion

Mitentscheidend für die sichere Verlegung von keramischen Belägen sind die Art und Qualität der Unterkonstruktion. Das umfangreiche SCHÖNOX Sortiment aus calciumsulfatbasierten, zementbasierten und standfesten Spachtelmassen liefert dafür immer eine optimale Lösung.







| Einfach genial – Hochwertige Lösungen mit großer Farbvielfalt |

Fugenmörtel haben bei keramischen Fliesenbelägen eine Vielzahl von "technischen" Aufgaben. Diese sind substanziell und unverzichtbar. Heute jedoch ist die Fuge für viele Kunden und Nutzer überwiegend ein gestalterisches Element. Umso wichtiger ist es, mit einfacher Verarbeitung eine technisch sichere, aber optisch anspruchsvolle Fuge herzustellen – und das, ohne in der notwendigen Quadratmeterleistung einzubüßen.





■ 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.

Mit Sicherheit mehr Effizienz für Ihren Arbeitsalltag mit den Produkten der SCHÖNOX Q-Familie:

- Vereinfachte Planung und Logistik: immer der richtige Fliesenkleber für alle Aufgaben auf der Baustelle
- 🛮 Optimierung der Lagerhaltung, reduzierte Transportkosten
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis durch sparsamen Verbrauch und einfache, schnelle Verarbeitung
- Für Wand und Boden, innen und außen
- ıı Für alle üblichen Materialien und Verlegeverfahren einsetzbar

100% sichere Ergebnisse – die Vorteile von SCHÖNOX Q-TEC:

II Maximale Sicherheit für alle Anwendungen

Bauphysikalisch geprüft -

- 100% Leistung in allen Mischungsverhältnissen
- II Hervorragende Haftzugwerte über die gesamte mögliche Wasserzugabe
- 🛮 Bauphysikalisch geprüft für alle Verarbeitungsverfahren











Sika Deutschland GmbH

Niederlassung Rosendahl Alfred-Nobel-Straße 6 48720 Rosendahl

Tel.: 02547 910-0 • Fax: -101 E-Mail: info@schoenox.de

Art.