

# | Verlegung von keramischen Belägen auf Holz und sonstigen kritischen Untergründen. |

## Die Systemkomponenten:

### ■ Grundierungen

SCHÖNOX KH Lösemittelfreie Kunstharzhaftdispersion  
 SCHÖNOX KH FIX Gebrauchsfertige lösemittelfreie Kunstharzhaftdispersion

### ■ Ausgleichsmörtel & Nivelliermassen

SCHÖNOX PL Standfester Kunstharz-Zement-Ausgleichs- und Putzmörtel  
 SCHÖNOX PL PLUS Schnellabbindender, standfester Putz- und Ausgleichsmörtel  
 SCHÖNOX SPF Sehr spannungsarme, biegefestе, faserverstärkte Nivelliermasse

### ■ Entkopplungs- & Ergänzungsprodukte

SCHÖNOX PZG Panzergewebe  
 SCHÖNOX NIVELLIERRANDSTREIFEN  
 SCHÖNOX RS 50 Randstreifen mit Klebefuß und integriertem Rückstelleffekt

### ■ Fliesenkleber

SCHÖNOX Q12 Stark staubreduzierter, höchst flexibler Spezial-Pulverkleber

### ■ Fugenmasse

SCHÖNOX SU Schnelle Universalflexfuge  
 SCHÖNOX SF DESIGN Design Flex-Fugenmörtel



# | SCHÖNOX PZG

## | Verlegung von keramischen Belägen auf Holz und sonstigen kritischen Untergründen. |



Die entsprechenden Produktdatenblätter, einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN/EN-Vorschriften sind zu beachten.



FÜRS HANDWERK EINFACH BESSER.



### Sika Deutschland GmbH

Niederlassung Rosendahl  
 Alfred-Nobel-Straße 6  
 48720 Rosendahl  
 Tel.: 02547-910-0 • Fax: -101  
 E-Mail: info@schoenox.de

06/2021 - Art. 100-000-34-91

| [www.schoenox.de](http://www.schoenox.de) |



# | Verlegung von keramischen Belägen auf Holz und sonstigen kritischen Untergründen

## | Höchste Sicherheit bei hoch belasteten Konstruktionen: SCHÖNOX PZG. |

Holz ist ein natürlicher Werkstoff und hat die Eigenschaft zu arbeiten. Problematisch wird diese Eigenschaft, wenn keramische Beläge auf Bodenflächen aus Holz verlegt werden sollen. Der starre keramische Belag kann den Formänderungen des Holzes nicht folgen, Haftverbundschäden und Risse sind die Folge. SCHÖNOX bietet für diesen Anwendungsfall die richtige Systemlösung an. Voraussetzung ist, dass die Holzdielen in Nut und Feder gefügt sind und sich nicht gegeneinander bewegen.



Der Holzuntergrund wird angeschliffen und mit der lösemittelfreien Kunstharzhaftdispersion SCHÖNOX KH / SCHÖNOX KH FIX grundiert.



Die Fugen, Risse und Löcher sind mit dem Universalreparaturmörtel SCHÖNOX PL oder SCHÖNOX PL PLUS zu verschließen.



An aufgehenden Bauteilen ist ein SCHÖNOX NIVELLIERRANDSTREIFEN aufzustellen und verbleibende Fugen sind mit Acryl zu schließen.



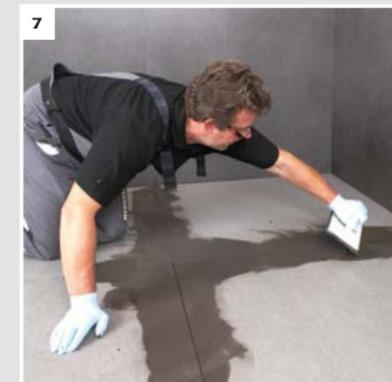
SCHÖNOX PZG auf die gewünschte Größe zuschneiden und mit Überlappungen von 5 cm auf dem Untergrund durch antackern befestigen. An aufgehenden Bauteilen ist ein Abstand von ca. 3 cm einzuhalten.



Anschließend wird SCHÖNOX SPF (Schichtdicke 8 - 20 mm) mittels herkömmlicher Methode oder mit Pumptechnik eingebracht.



Die weitgehend hohlraumfreie Verlegung des Oberbelags erfolgt mit dem Spezial-Pulverkleber SCHÖNOX Q12.



Die Verfugung erfolgt mit der Universal-Flexfuge SCHÖNOX SU oder alternativ mit SCHÖNOX SF DESIGN.