

**Aufeinander abgestimmte  
Systemkompetenz für  
Balkone & Terrassen |**



**FÜRS HANDWERK EINFACH BESSER.**

| SCHÖNOX BALTERRA® -  
konkurrenzlos gut. |

Balkone und Terrassen sind gemacht für schönes Wetter. Aber ihr natürlicher Feind ist das Wasser. Hier setzt die Idee des SCHÖNOX BALTERRA®-Systems an. Das Grundziel ist, so wenig Wasser wie möglich in die Konstruktion eindringen zu lassen.

Wir bieten Ihnen drei Systeme für schöne, dauerhaft funktionsfähige Keramik- und Naturwerksteinbeläge auf Balkonen und Terrassen. Die Kombination innovativer Komponenten schafft überzeugende Allianzen gegen alle Wetterlagen:

**SCHÖNOX BALTERRA® EP DRAIN**      Seite 4 - 5

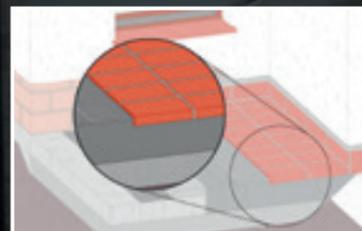
**SCHÖNOX BALTERRA® SLIM**      Seite 6 - 7

**SCHÖNOX BALTERRA® MSE DRAIN**      Seite 8 - 9

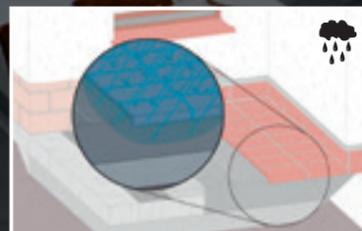


**Die SCHÖNOX CLIMATRIX®-Technologie für höchste Wetterwiderstandskraft.**

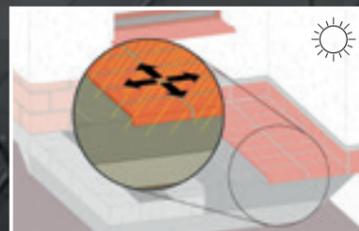
Balkone und Terrassen sind aufgrund der wechselnden klimatischen Einflüsse hohen Widerständen ausgesetzt. Mit besonders dichtem Mörtelgefüge, niedrigen Wasser-/Zement-Werten, hydrophoben Einstellungen und Feinstzementen und -füllstoffen steht die SCHÖNOX CLIMATRIX®-Technologie für hohe Wetterwiderstandskraft.



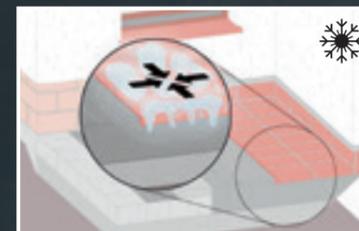
Lagerung 4 Stunden bei Normalklima, 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit.



Danach 7 Tage Unterwasserlagerung bei 20°C.



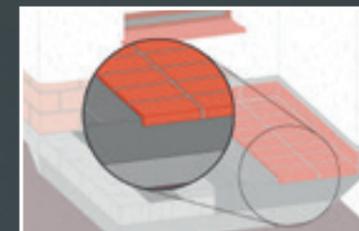
Es folgen 7 Tage Warmlagerung bei permanent 70°C.



Der nächste Schritt ist die 7-tägige Frost-Taulagerung nach DIN EN 1348. 25 Wechsellagerungen bei -15°C und 20°C Wassertemperatur.

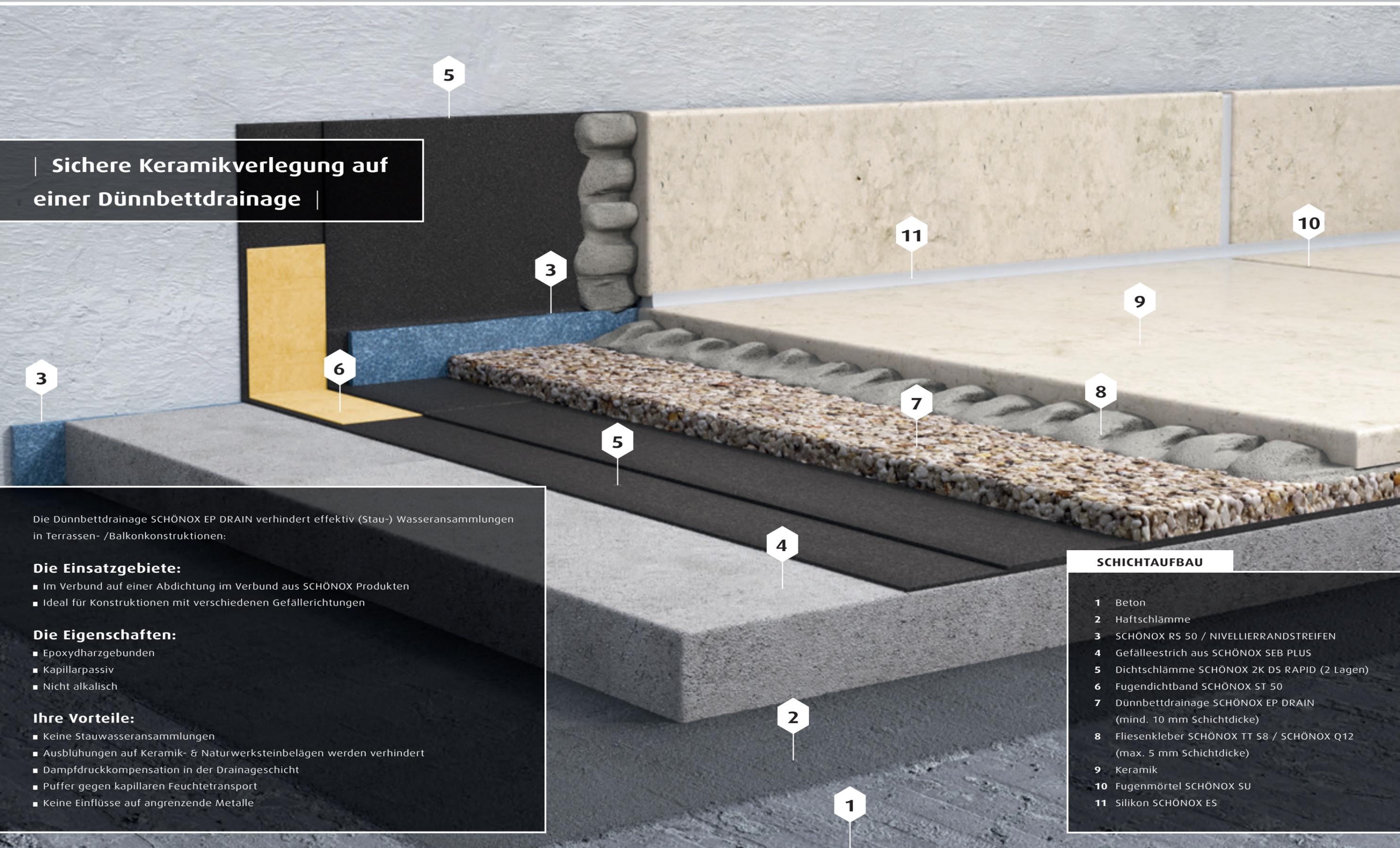


Daraufhin folgt die Schocklagerung über 10 Minuten im Wasserbad bei 65°C.



Die Lagerung endet mit 1 Stunde bei Normalklima, 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit. Danach folgen die Haftzugprüfungen.

| Sichere Keramikverlegung auf einer Dünnbettdrainage |



Die Dünnbettdrainage SCHÖNOX EP DRAIN verhindert effektiv (Stau-) Wasseransammlungen in Terrassen- /Balkonkonstruktionen:

**Die Einsatzgebiete:**

- Im Verbund auf einer Abdichtung im Verbund aus SCHÖNOX Produkten
- Ideal für Konstruktionen mit verschiedenen Gefällrichtungen

**Die Eigenschaften:**

- Epoxydharzgebunden
- Kapillarpassiv
- Nicht alkalisch

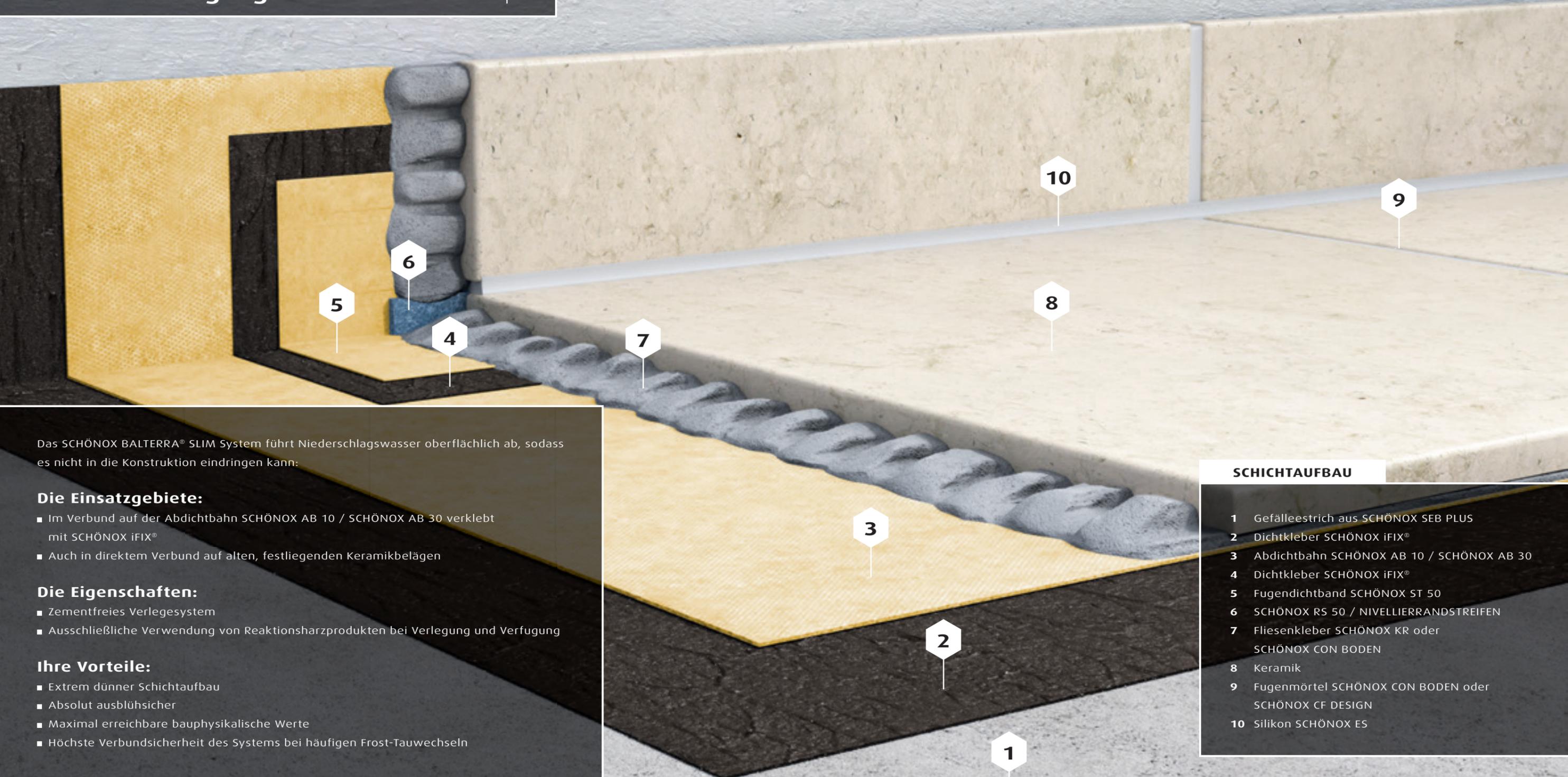
**Ihre Vorteile:**

- Keine Stauwasseransammlungen
- Ausblühungen auf Keramik- & Naturwerksteinbelägen werden verhindert
- Dampfdruckkompensation in der Drainageschicht
- Puffer gegen kapillaren Feuchtetransport
- Keine Einflüsse auf angrenzende Metalle

**SCHICHTAUFBAU**

- 1 Beton
- 2 Haftschrämme
- 3 SCHÖNOX RS 50 / NIVELLIERRANDSTREIFEN
- 4 Gefälleestrich aus SCHÖNOX SEB PLUS
- 5 Dichtschlämme SCHÖNOX 2K DS RAPID (2 Lagen)
- 6 Fugendichtband SCHÖNOX ST 50
- 7 Dünnbettdrainage SCHÖNOX EP DRAIN (mind. 10 mm Schichtdicke)
- 8 Fliesenkleber SCHÖNOX TT S8 / SCHÖNOX Q12 (max. 5 mm Schichtdicke)
- 9 Keramik
- 10 Fugenmörtel SCHÖNOX SU
- 11 Silikon SCHÖNOX ES

| Sichere, dünn-schichtige, zementfreie  
Keramikverlegung im Außenbereich |



Das SCHÖNOX BALTERRA® SLIM System führt Niederschlagswasser oberflächlich ab, sodass es nicht in die Konstruktion eindringen kann:

**Die Einsatzgebiete:**

- Im Verbund auf der Abdichtbahn SCHÖNOX AB 10 / SCHÖNOX AB 30 verklebt mit SCHÖNOX iFIX®
- Auch in direktem Verbund auf alten, festliegenden Keramikbelägen

**Die Eigenschaften:**

- Zementfreies Verlegesystem
- Ausschließliche Verwendung von Reaktionsharzprodukten bei Verlegung und Verfugung

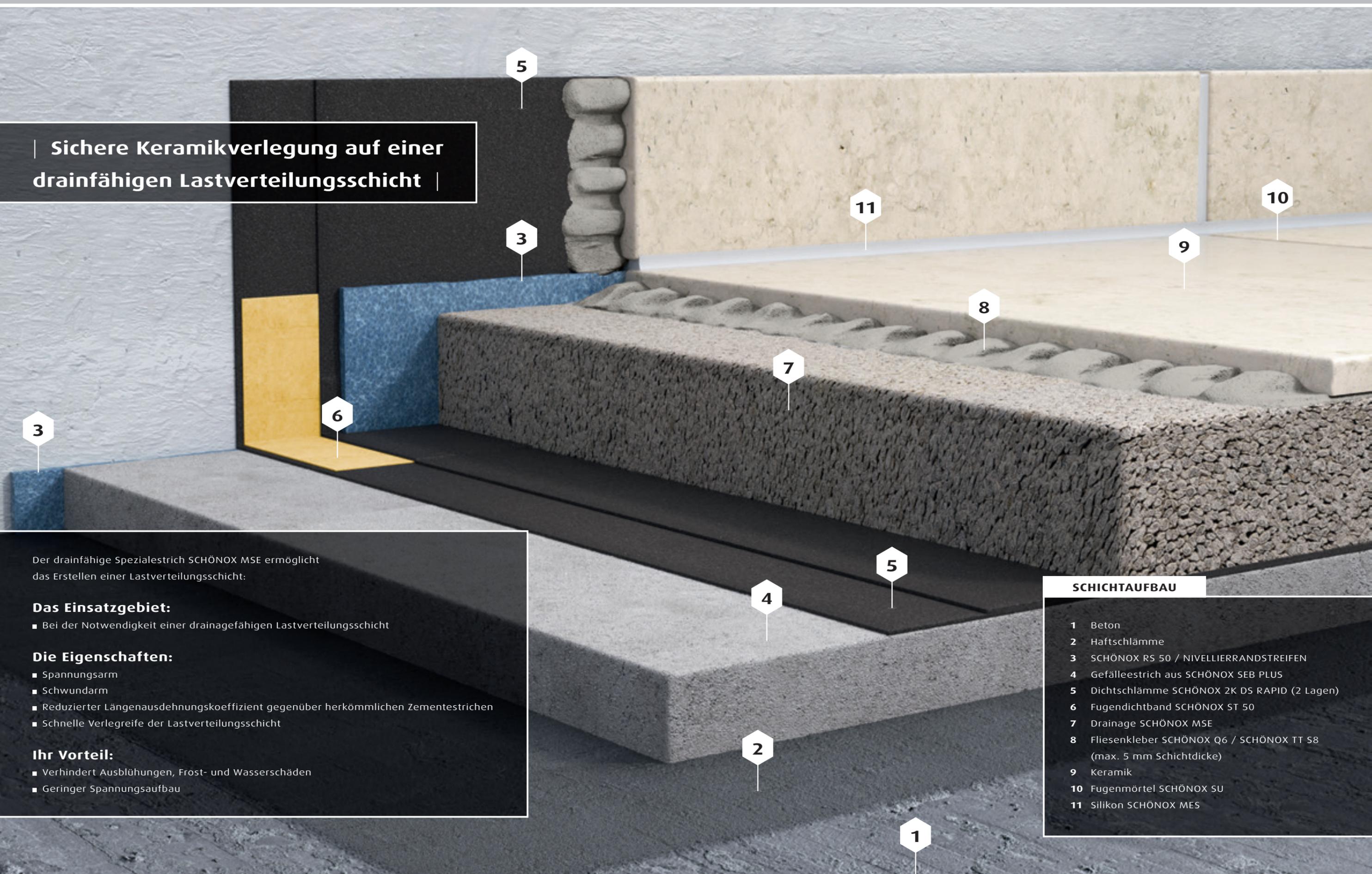
**Ihre Vorteile:**

- Extrem dünner Schichtaufbau
- Absolut ausblühsicher
- Maximal erreichbare bauphysikalische Werte
- Höchste Verbundsicherheit des Systems bei häufigen Frost-Tauwechseln

**SCHICHTAUFBAU**

- 1 Gefälleestrich aus SCHÖNOX SEB PLUS
- 2 Dichtkleber SCHÖNOX iFIX®
- 3 Abdichtbahn SCHÖNOX AB 10 / SCHÖNOX AB 30
- 4 Dichtkleber SCHÖNOX iFIX®
- 5 Fugendichtband SCHÖNOX ST 50
- 6 SCHÖNOX RS 50 / NIVELLIERRANDSTREIFEN
- 7 Fliesenkleber SCHÖNOX KR oder SCHÖNOX CON BODEN
- 8 Keramik
- 9 Fugenmörtel SCHÖNOX CON BODEN oder SCHÖNOX CF DESIGN
- 10 Silikon SCHÖNOX ES

| Sichere Keramikverlegung auf einer drainfähigen Lastverteilungsschicht |



Der drainfähige Spezialestrich SCHÖNOX MSE ermöglicht das Erstellen einer Lastverteilungsschicht:

**Das Einsatzgebiet:**

- Bei der Notwendigkeit einer drainagefähigen Lastverteilungsschicht

**Die Eigenschaften:**

- Spannungsarm
- Schwundarm
- Reduzierter Längenausdehnungskoeffizient gegenüber herkömmlichen Zementestrichen
- Schnelle Verlegreife der Lastverteilungsschicht

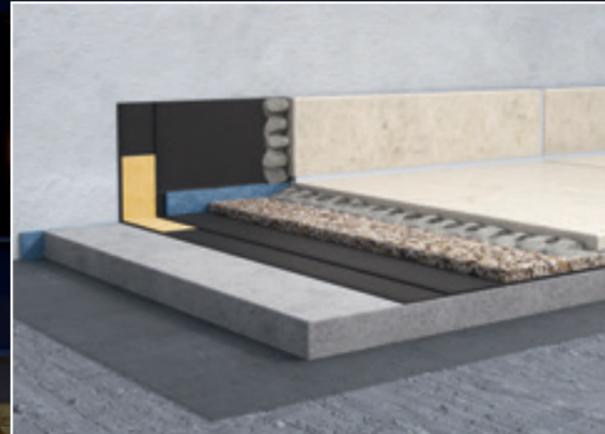
**Ihr Vorteil:**

- Verhindert Ausblühungen, Frost- und Wasserschäden
- Geringer Spannungsaufbau

**SCHICHTAUFBAU**

- 1 Beton
- 2 Haftschlämme
- 3 SCHÖNOX RS 50 / NIVELLIERRANDSTREIFEN
- 4 Gefälleestrich aus SCHÖNOX SEB PLUS
- 5 Dichtschlämme SCHÖNOX 2K DS RAPID (2 Lagen)
- 6 Fugendichtband SCHÖNOX ST 50
- 7 Drainage SCHÖNOX MSE
- 8 Fliesenkleber SCHÖNOX Q6 / SCHÖNOX TT S8 (max. 5 mm Schichtdicke)
- 9 Keramik
- 10 Fugenmörtel SCHÖNOX SU
- 11 Silikon SCHÖNOX MES

### SCHÖNOX BALTERRA® EP DRAIN



**Sichere Keramikverlegung im Dünnbett auf einer Verbunddrainage**

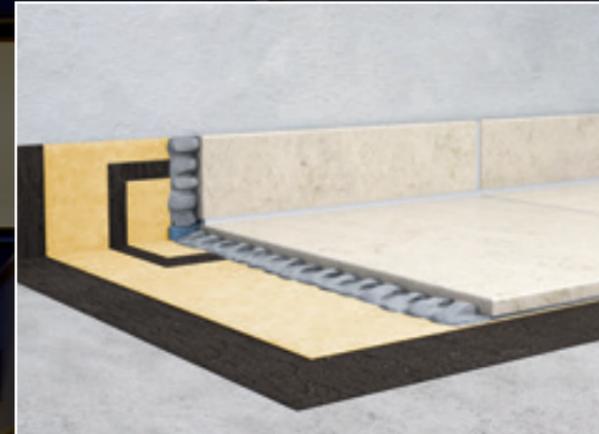
#### TIPPS

- Die Abdichtung des Gefälleestrichs kann alternativ mit SCHÖNOX AB 10 / SCHÖNOX AB 30 und SCHÖNOX iFIX® erfolgen.
- Es können unterschiedliche Gefällerrichtungen in den beiden Entwässerungsebenen realisiert werden.
- Es wird empfohlen, die Kopfentwässerung über ein entsprechendes Rinnensystem, z.B. Schlüter BARA zu realisieren.

#### IHR MEHRWERT

**Profitieren Sie von der durch langjährige Erfahrung bestätigten Sicherheit des Systems SCHÖNOX BALTERRA® EP DRAIN.**

### SCHÖNOX BALTERRA® SLIM

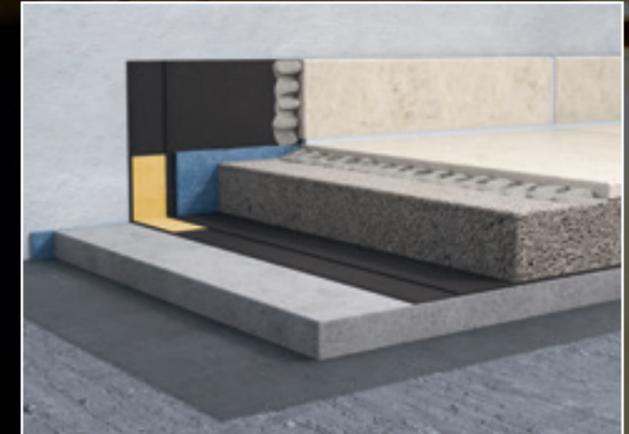


**Sichere, dünn-schichtige, zementfreie Keramikverlegung im Außenbereich**

- Zur Verarbeitung der epoxidharzhaltigen Produkte wird das SCHÖNOX Epoxidharz Werkzeugset empfohlen.
- Es wird empfohlen, die Kopfentwässerung über ein entsprechendes Rinnensystem, z.B. Schlüter BARA zu realisieren.

**Verzichten Sie auf ein Drainagesystem bei der Verarbeitung nach SCHÖNOX BALTERRA® SLIM.**

### SCHÖNOX BALTERRA® MSE DRAIN



**Sichere Keramikverlegung auf einer drainfähigen Lastverteilungsschicht**

- Geeignet auf Flächen mit Abdichtung gemäß DIN EN 18532 und DIN EN 18533.
- Es wird empfohlen, die Kopfentwässerung über ein entsprechendes Rinnensystem, z.B. Schlüter BARA, zu realisieren.

**Realisieren Sie eine drainagefähige Lastverteilungsschicht mit schneller Verlegereife mit SCHÖNOX BALTERRA® MSE DRAIN.**

# | SCHÖNOX BALTERRA® – Eine überzeugende Allianz gegen alle Wetterlagen |

## Dünn- und Schnellestrich

SCHÖNOX SEB PLUS Vorgemischter Schnellestrich

## Abdichtung

SCHÖNOX 2K DS RAPID Schnellabbindende, flexible 2-komponentige Dichtschlämme

SCHÖNOX AB 10 / AB 30 Abdichtbahn

SCHÖNOX iFIX® 2-komponentiger, rollfähiger Dichtkleber

SCHÖNOX iFIX® TOOLBOX Werkzeuge zur Verklebung von SCHÖNOX iFIX®

SCHÖNOX ST 50 Fugendichtband

## Drainagemörtel

SCHÖNOX EP DRAIN Epoxidharzgebundene Dünnbettdrainage

SCHÖNOX MSE Monokorn-Spezial-Estrich Bindemittel

SCHÖNOX MONOKORN Körnung 2-3 mm für SCHÖNOX EP DRAIN

Körnung 3-4 mm für SCHÖNOX MSE

## Ergänzungsprodukte

SCHÖNOX RS 50 Randstreifen

SCHÖNOX NIVELLIERRANDSTREIFEN

## Fliesenkleber

SCHÖNOX Q12 Stark staubreduzierter, höchst flexibler Spezial-Pulverkleber

SCHÖNOX Q6 Stark staubreduzierter flexibler Universal-Pulverkleber

SCHÖNOX TT S8 Stark staubreduzierter, flexibler Bodenkleber mit SCHÖNOX CLIMATRIX®-Technologie

SCHÖNOX KR Epoxidharz-Fliesenkleber

SCHÖNOX CON BODEN Epoxidharz-Konzentrat

## Fugenmassen

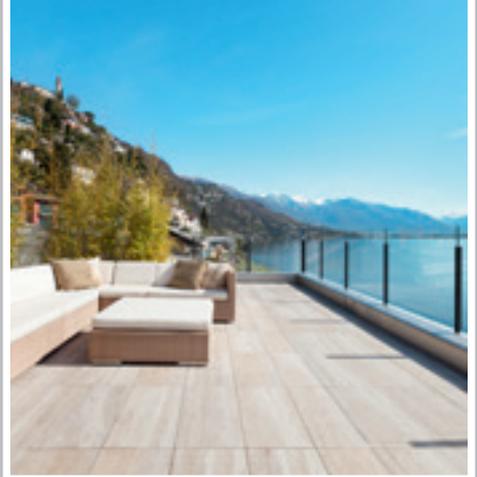
SCHÖNOX SU Schnelle Universal-Flexfuge

SCHÖNOX CON BODEN Epoxidharz-Konzentrat

SCHÖNOX CF DESIGN Epoxidharzdesignfuge

SCHÖNOX ES Fugendicht-Silikon

SCHÖNOX MES Marmor Fugendicht



BALTERRA EP DRAIN - Keramikverlegung auf einer Dünnbettdrainage



BALTERRA SLIM – Dünnschichtige, zementfreie Keramikverlegung



BALTERRA MSE DRAIN – Keramikverlegung auf einer Lastverteilungsschicht

## Sika Deutschland GmbH

Niederlassung Rosendahl

Alfred-Nobel-Straße 6

48720 Rosendahl

Tel.: 02547-910-0 • Fax: -101

E-Mail: [info@schoenox.de](mailto:info@schoenox.de)