

| **Prémiový systém  
pro balkony a terasy** |

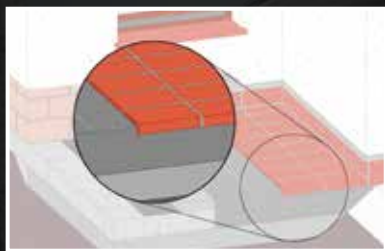




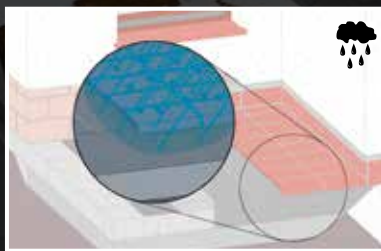


## Inovativní technologie CLIMATRIX®

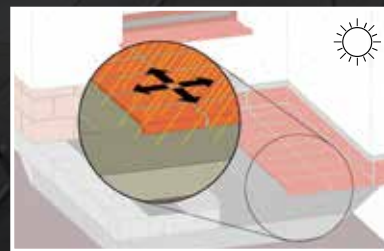
Technologie SCHÖNOX CLIMATRIX® je označením pro nejvyšší odolnost vůči povětrnostním vlivům, které je dosaženo díky nepropustné mikrostruktuře spárovací hmoty, nízkému poměru vody k cementu a hydrofobní kalibraci s pomocí nejjemnějších cementů a plniv.



Skladování po dobu 4 hodin při běžných klimatických podmínkách: teplota 23 °C a relativní vlhkost 50 %.



Poté 7 dní pod vodou při teplotě 20 °C.



Následuje 7 dní skladování v teple při konstantní teplotě 70 °C.

## | SCHÖNOX BALTERRA® - konstrukce, kterou nic neporazí.

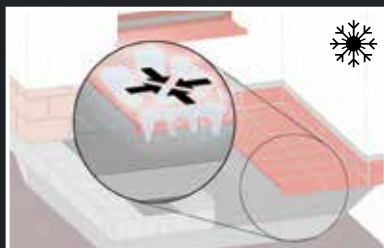
Balkony a terasy jsou určené pro krásné počasí. Jejich přirozeným nepřítelem je však voda. Na tomto místě nachází uplatnění systém SCHÖNOX BALTERRA®, jehož základním úkolem je omezit průsak vody do konstrukce na minimum.

Představujeme Vám systém, který Vám dlouhodobě zaručí kvalitní pokrytí balkonů a teras keramickou dlažbou nebo přírodním kamenem. Kombinace inovativních materiálů tvoří perfektní systém účinný proti všem rozmarům počasí.

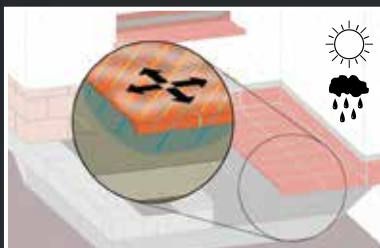
**SCHÖNOX BALTERRA® EP DRAIN** strana 4 - 5

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

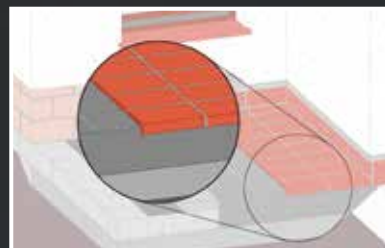
**SCHÖNOX BALTERRA® MSE DRAIN** strana 8 - 9



Dalším krokem je sedmidenní skladování se střídavým zmrazováním a rozmrazováním podle EN 1348. 25 skladovacích cyklů při teplotě  $-15^{\circ}\text{C}$  nebo ve vodě s teplotou  $20^{\circ}\text{C}$ .



Poté ihned následuje tepelný šok vložení do vodní lázně o teplotě  $65^{\circ}\text{C}$ .



Proces je ukončen po 1 hod. skladování při běžných klimatických podmínkách: teplota  $23^{\circ}\text{C}$  a relativní vlhkost 50 %. Poté se zahájí zkoušky pevnosti v přídržnosti.



## | Naprosto bezpečné položení keramických dlaždic do tenkého lože na drenážní vrstvě



Tenkovrstvá drenáž efektivně zamezuje vnikání vody do konstrukce balkonu nebo terasy.

### **Použití:**

- na hydroizolační hmoty SCHÖNOX na balkonech a terasách
- vhodný na konstrukce s různými směry sklonu

### **Vlastnosti:**

- epoxidová pryskyřice
- žádný kapilární efekt
- drenážní vrstva je nealkalická

### **Výhody pro Vás:**

- voda je odvedena z podkladu, nevzniká riziko tlaku ledu
- nezpůsobuje výkvěty na keramické dlažbě a přírodním kameni
- vyrovnává tlak vodních par v drenážní vrstvě
- zabraňuje kapilárnímu vztlínání vody
- nezpůsobuje korozi oplechování



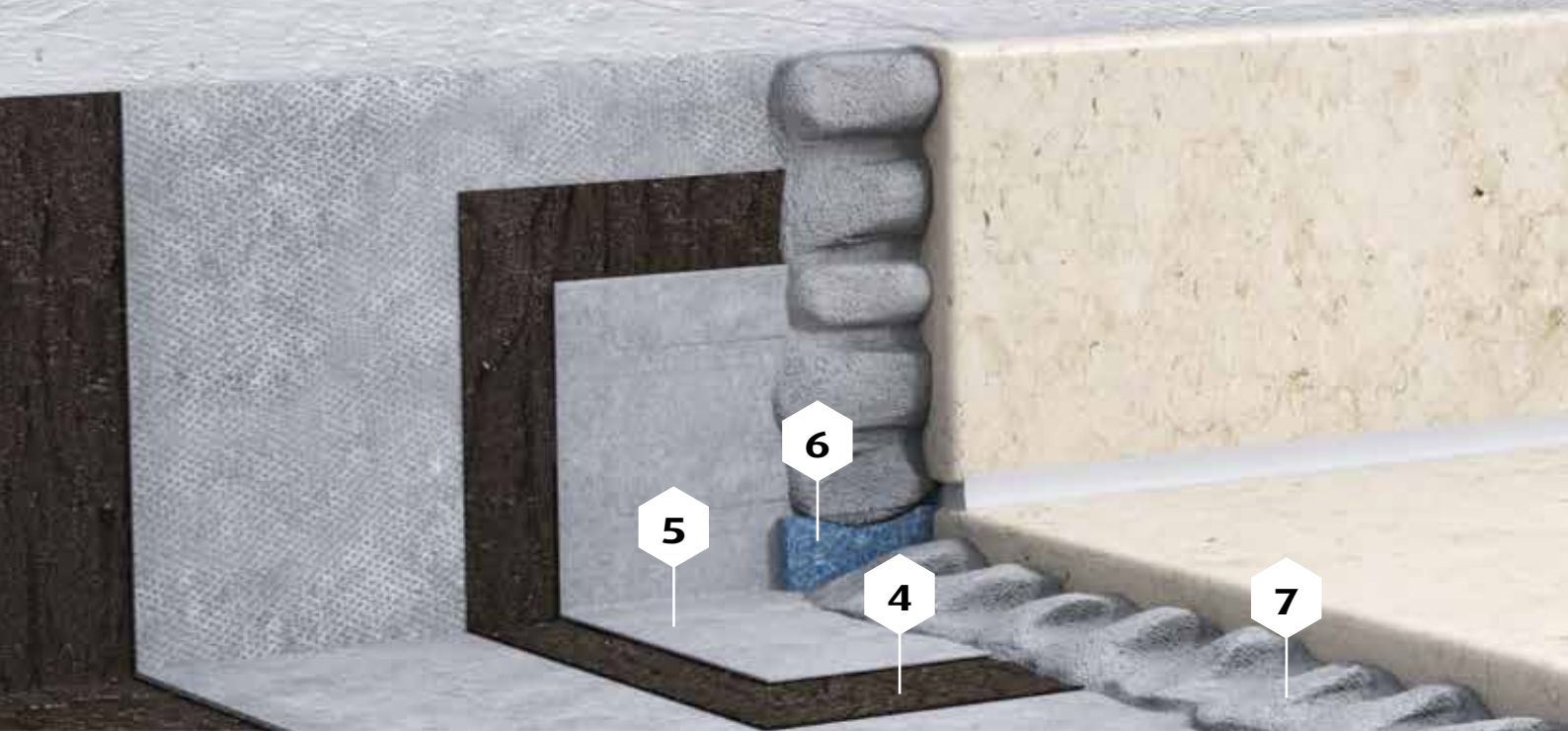


#### SKLADBA SYSTÉMU

- 1 Železobetonová deska
- 2 Kontaktní můstek
- 3 Okrajová páska SCHÖNOX NIVELAČNÍ PÁSEK
- 4 Spádový potěr, např. SCHÖNOX SEB
- 5 Spřažená hydroizolační stěrka SCHÖNOX 1K DS PREMIUM, resp. SCHÖNOX 2K DS RAPID, SCHÖNOX AB
- 6 Těsnicí páska SCHÖNOX ST
- 7 Roznášecí spřažený potěr SCHÖNOX EP DRAIN
- 8 Lepidlo na dlažby SCHÖNOX TT FLEX DUR, SCHÖNOX Q12
- 9 Keramická dlaždice, dlažba z přírodního kamene
- 10 Spárovací hmota SCHÖNOX SU nebo SCHÖNOX UF PREMIUM
- 11 Trvale pružný tmel CASCO AQUASEAL (SMP)



## Bezproblémová pokládka keramických dlaždic ve vnějším prostředí, v tenké vrstvě a bez obsahu cementu



Systém SCHÖNOX BALTERRA® SLIM odvádí povrchovou vodu, aby nedocházelo ke vsakování do konstrukce.

### Použití:

- na hydroizolační pásy SCHÖNOX AB v kombinaci s izolačním lepidlem SCHÖNOX iFIX®
- přímo na staré podklady, např. na keramické dlaždice

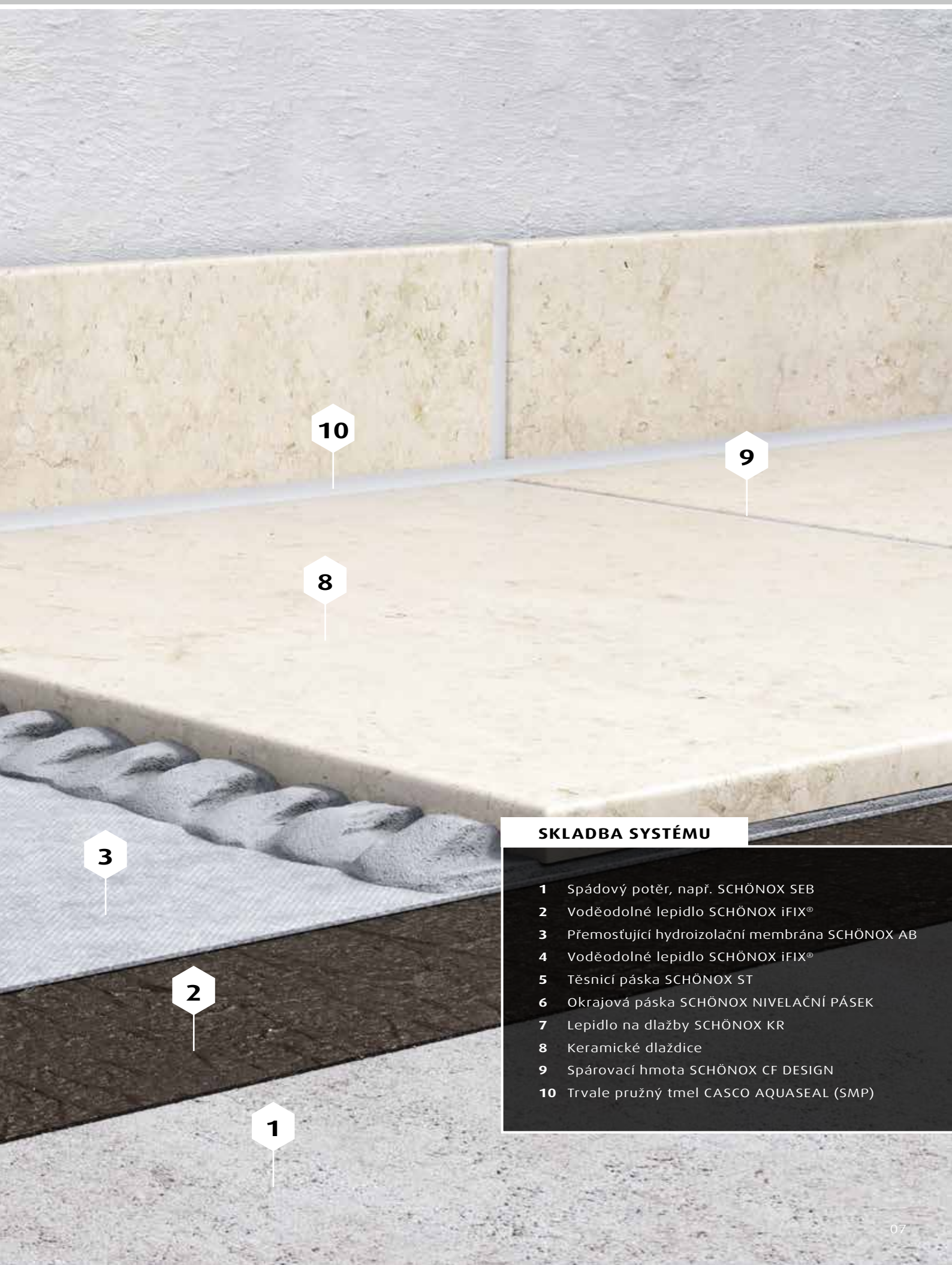
### Vlastnosti produktu:

- systém pro fixaci dlažby bez obsahu cementu
- jedinečné použití produktů z reakčních pryskyřic pro lepení a spárování

### Vaše výhody:

- extrémně tenká vrstva
- předchází výkvětům na dlažbě
- maximální dosažitelné hodnoty fyzikálních vlastností struktury
- naprostá bezpečnost systému i při častém střídání mrazu a tepla





#### SKLADBA SYSTÉMU

- 1 Spádový potěr, např. SCHÖNOX SEB
- 2 Voděodolné lepidlo SCHÖNOX iFIX®
- 3 Přemostující hydroizolační membrána SCHÖNOX AB
- 4 Voděodolné lepidlo SCHÖNOX iFIX®
- 5 Těsnicí páska SCHÖNOX ST
- 6 Okrajová páska SCHÖNOX NIVELAČNÍ PÁSEK
- 7 Lepidlo na dlažby SCHÖNOX KR
- 8 Keramické dlaždice
- 9 Spárovací hmota SCHÖNOX CF DESIGN
- 10 Trvale pružný tmel CASCO AQUASEAL (SMP)



## | Spolehlivé řešení pokládky keramických dlaždic na spřažený roznášecí potěr



Speciální drenážní potěr SCHÖNOX MSE umožňuje přípravu roznášecích vrstev.

### **Použití:**

- všude, kde potřebujete kompozitní strukturu pro roznesení zátěže

### **Vlastnosti produktu:**

- nízké smrštění
- snížený koeficient tepelné roztažnosti
- připravený k pokrytí v krátkém čase

### **Vaše výhody:**

- výrazně omezuje vznik výkvětů
- působí preventivně proti poškození mrazem a vodou
- nízké napětí





#### SKLADBA SYSTÉMU

- 1 Beton
- 2 Kontaktní můstek
- 3 Okrajová páska SCHÖNOX NIVELAČNÍ PÁSEK
- 4 Spádový potěr, např. SCHÖNOX SEB
- 5 Cementová hydroizolační stěrka SCHÖNOX 2K DS RAPID (2 vrstvy)
- 6 Těsnicí páska SCHÖNOX ST
- 7 Roznášecí drenážní potěr SCHÖNOX MSE
- 8 Lepidlo na dlažby SCHÖNOX Q6 (max. tloušťka vrstvy 5 mm)
- 9 Keramické dlaždice
- 10 Spárovací hmota SCHÖNOX SU
- 11 Trvale pružný tmel CASCO AQUASEAL (SMP)



## SCHÖNOX BALTERRA® EP DRAIN



**Spolehlivé řešení pro pokládku  
keramických dlaždic do tenkého lože  
na drenážní vrstvě**

### TIPY

- pro izolaci spádových potěrů lze alternativně použít SCHÖNOX AB a SCHÖNOX iFIX®
- obě drenážní vrstvy umožňují různé směry spádu
- doporučujeme používat lemové odvodňovací profily, např. Schlüter BARA

### VÝHODA PRO VÁS

**Využijte dlouhodobého vývoje a expertního  
testování systému SCHÖNOX BALTERRA® EP DRAIN.**



## **SCHÖNOX BALTERRA® SLIM**



**Spolehlivé řešení tenkovrstvé  
pokládky keramické dlažby ve  
vnějším prostředí, bez obsahu  
cementu**

- pro zpracování epoxidových produktů SCHÖNOX používejte SCHÖNOX EPOXY TOOL SET
- doporučujeme používat lemové odvodňovací profily, např. Schlüter BARA

**Při aplikaci systému SCHÖNOX BALTERRA® SLIM  
můžete zapomenout na drenáž.**

## **SCHÖNOX BALTERRA® MSE DRAIN**



**Spolehlivé řešení pokládky  
keramických dlaždic na spřažený  
roznášecí potěr**

- v kombinaci s vodonepropustnou membránou vyhovuje normě EN 18195
- doporučujeme používat lemové odvodňovací profily, např. Schlüter BARA

**Díky systému SCHÖNOX BALTERRA® MSE DRAIN  
vytvoříte roznášecí drenážní potěr, který je rychle  
připravený pro pokládku dlažby.**



# | SCHÖNOX BALTERRA® – perfektní spojení proti všem klimatickým podmínkám |

## ■ Vyrovňovací potěr

SCHÖNOX SEB

Cementové pojivo pro vytvoření rychleschnoucích potěrů

## ■ Hydroizolace

SCHÖNOX 1K DS PREMIUM

1-složková flexibilní cementová hydroizolační stěrka

SCHÖNOX 2K DS RAPID

2-složková, rychle tuhnoucí hydroizolační stěrka

SCHÖNOX AB

Hydroizolační pás pro přemostění trhlin

SCHÖNOX iFIX®

2-složkové izolační lepidlo aplikovatelné válečkem

SCHÖNOX iFIX® Toolbox

Set nářadí pro optimální lepení izolačních pásů

SCHÖNOX AB

SCHÖNOX ST

Těsnicí páska

## ■ Drenážní potěr

SCHÖNOX EP DRAIN

Speciální epoxidové pojivo

SCHÖNOX MSE

Pojivo pro drenážní potěr

SCHÖNOX MONOKORN

Speciální písek 2–3 mm pro SCHÖNOX EP DRAIN

## ■ Lepidla na dlažbu

SCHÖNOX TT FLEX DUR

Flexibilní lepidlo na dlaždice pro plochy s vysokou zátěží

SCHÖNOX Q12

Vysoce flexibilní lepidlo se sníženým skluzem

## ■ Spárovací hmoty

SCHÖNOX UF PREMIUM

Vysoce kvalitní spárovací hmota

SCHÖNOX SU

Rychletvrdnoucí flexibilní a univerzální spárovací hmota

CASCO AQUASEAL (SMP)

Trvale pružný tmel na bázi MS-polymerů

SCHÖNOX CF DESIGN

Barevná epoxidová spárovací hmota



BALTERRA EP DRAIN - dlažba položená do tenkého lože lepidla



BALTERRA SLIM – pokládka keramických dlaždic na tenkou vrstvu bez obsahu cementu



BALTERRA MSE DRAIN – pokládka keramických dlaždic na spřažený roznášecí potěr



Před použitím prostudujte aktuální produktové a bezpečnostní listy výrobků, doporučení pro aplikaci a relevantní normy.

**Sika CZ, s.r.o.**

Bystrcká 1132/36

624 00 Brno

Tel: +420 546 422 464

E-mail: sika@cz.sika.com

www.sika.cz

www.schonox.cz