

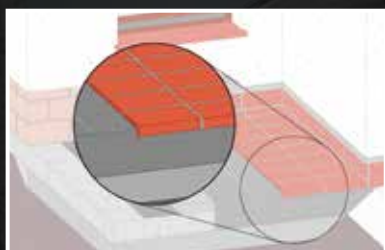
| Prémiový systém
pro balkony a terasy |



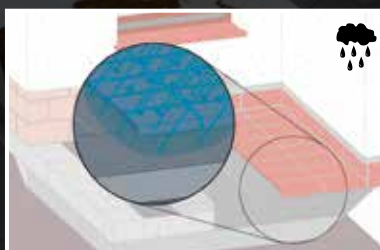


Inovativní technologie CLIMATRIX®

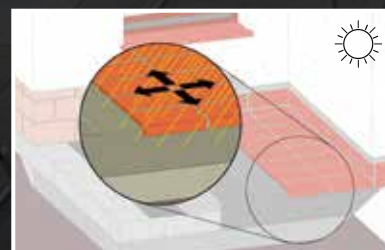
Technologie SCHÖNOX CLIMATRIX® je označením pro nejvyšší odolnost vůči povětrnostním vlivům, které je dosaženo díky nepropustné mikrostruktúře spárovací hmoty, nízkému poměru vody k cementu a hydrofobní kalibraci s pomocí nejjemnějších cementů a plniv.



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.

proti všem povětrnostním vlivům

| SCHÖNOX BALTERRA® - konstrukce, kterou nic neporazí.

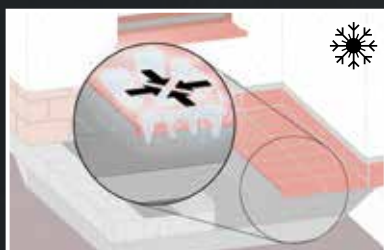
Balkony a terasy jsou určeny pro krásné počasí. Jejich přirozeným nepřítelem je však voda. Na tomto místě nachází uplatnění systém SCHÖNOX BALTERRA®, jehož základním úkolem je omezit průsak vody do konstrukce na minimum.

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.

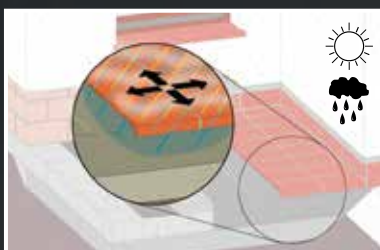
SCHÖNOX BALTERRA® EP DRAIN strana 4 - 5

SCHÖNOX BALTERRA® SLIM strana 6 - 7

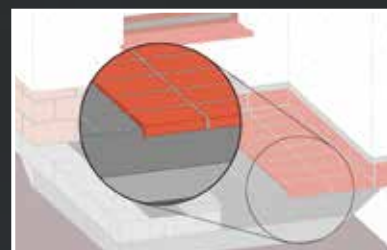
SCHÖNOX BALTERRA® MSE DRAIN strana 8 - 9



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



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



Proces je ukončen po 1 hod. skladování při běžných klimatických podmínkách: teplota $23\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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:

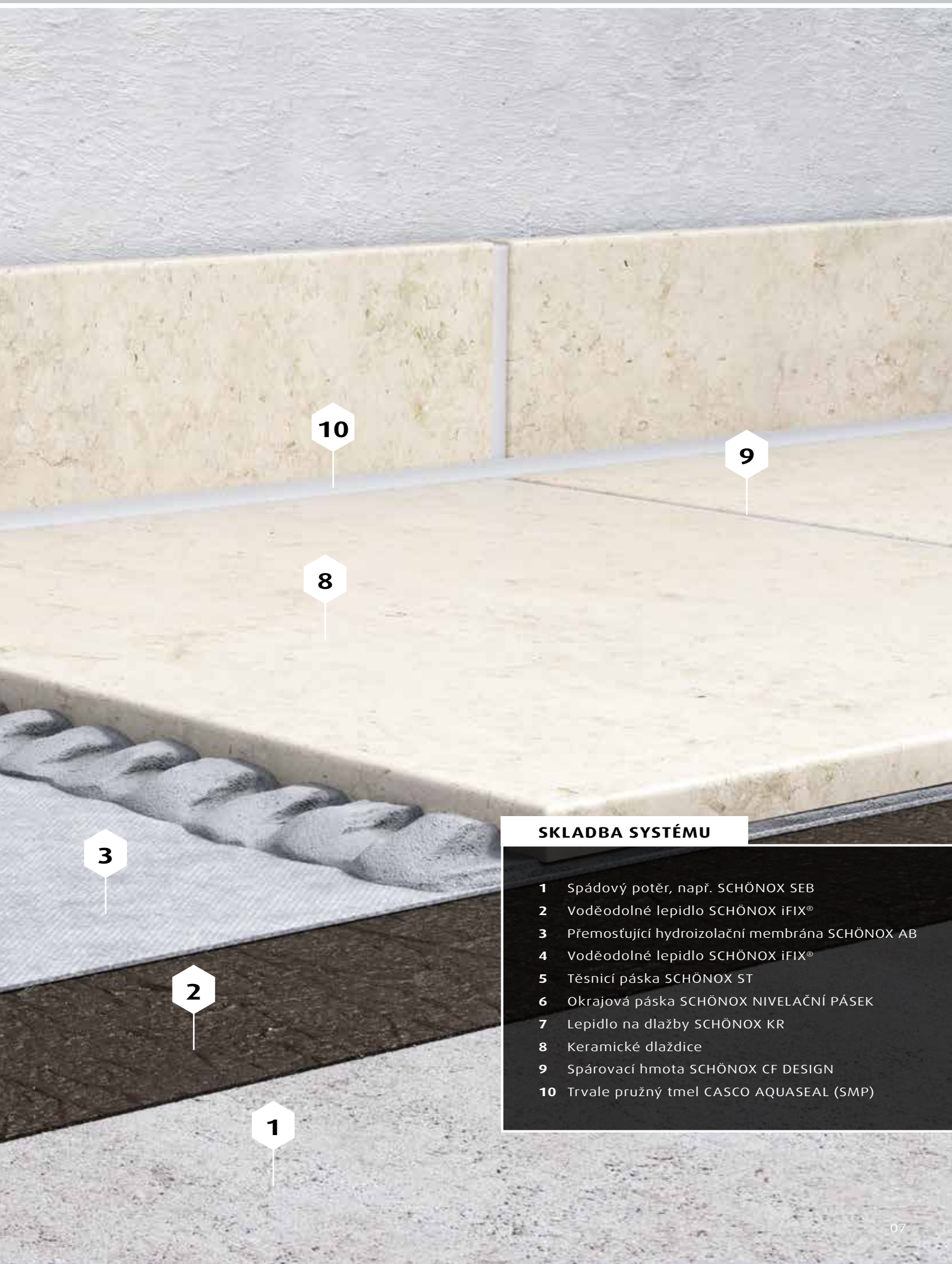
- na hydroizolační pásy SCHÖNOX AB v kombinaci s izolačním lepidlem SCHÖNOX iFIX®
- přímo na staré podklady, např. na keramické dlaždice

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 |

■ Vyrovnávací 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