

| **Op elkaar afgestemde
systeemcomponenten voor
balkons & terrassen** |



VOOR DE VAKMAN GEWOON BETER.

| SCHÖNOX BALTERRA® - buitengewoon goed. |

Balkons en terrassen zijn gemaakt voor mooi weer. Maar hun natuurlijke vijand is het water. Hier sluit het SCHÖNOX BALTERRA® systeem op aan. Het principe is, dat er zo weinig mogelijk water in de constructie kan dringen.

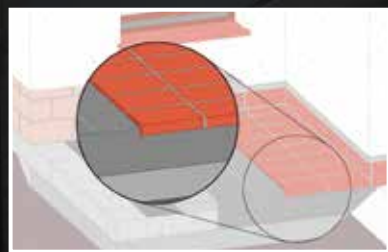
Wij bieden u drie systemen voor mooie, duurzaam functionerende keramiek- en natuursteen-bekledingen op balkons en terrassen. Een combinatie van innovatieve componenten zorgen voor een overtuigende combinatie bi alle weersomstandigheden:

SCHÖNOX BALTERRA® EP DRAIN	blz. 4 - 5
SCHÖNOX BALTERRA® SLIM	blz. 6 - 7
SCHÖNOX BALTERRA® MSE DRAIN	blz. 8 - 9

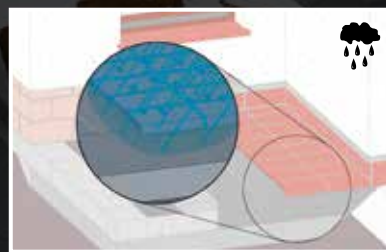


SCHÖNOX CLIMATRIX® technologie voor maximale weersbestendigheid.

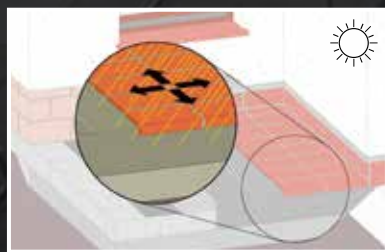
Balkons en terrassen zijn vanwege de wisselende klimaatomstandigheden aan hoge weerstanden blootgesteld. Met een zeer dichte mortelstructuur, lage water/cement-waarden, hydrofobe instellingen en met superfijne cementen en vulstoffen staat de SCHÖNOX CLIMATRIX® technologie voor een hoge weersbestendigheid.



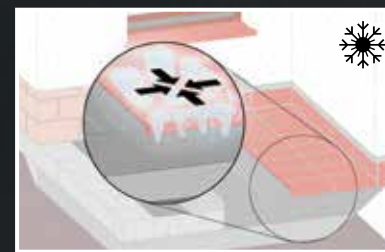
Test 4 uur bij normaal klimaat, 23°C / 50% rel. luchtvochtigheid.



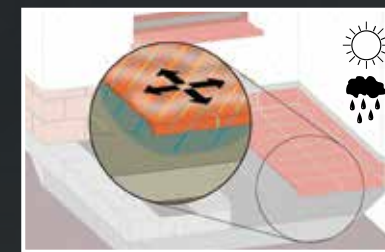
Dan 7 dagen onderwater-test bij 20°C.



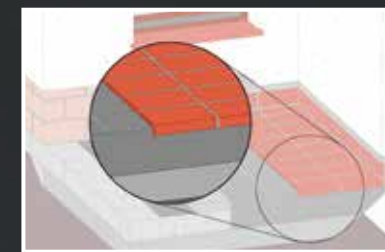
Daarna 7 dagen warmtetest bij permanente 70°C.



De volgende stap is 7 dagen vorst-dooi-test volgens DIN EN 1348. 25 wisselende proeven bij -15°C en 20°C watertemperatuur.



Vervolgens een shockproef gedurende 10 minuten in water van 65°C.



De test eindigt met één uur bij normaal klimaat, 23°C / 50% rel. luchtvochtigheid. Daarna volgen de hecht-trekproeven.

| Veilig aanbrengen van keramiek
op een dunbed-drainage |

De dunbed-drainage SCHÖNOX EP DRAIN voorkomt effectief opstopping van water in terras- / balkonconstructies:

De toepassingen:

- Samen met SCHÖNOX producten op een contactafdichting
- Ideaal voor constructies met verschillende richtingen van het afschot

De eigenschappen:

- Epoxyhars-gebonden
- Capillair passief
- Niet alkalisch

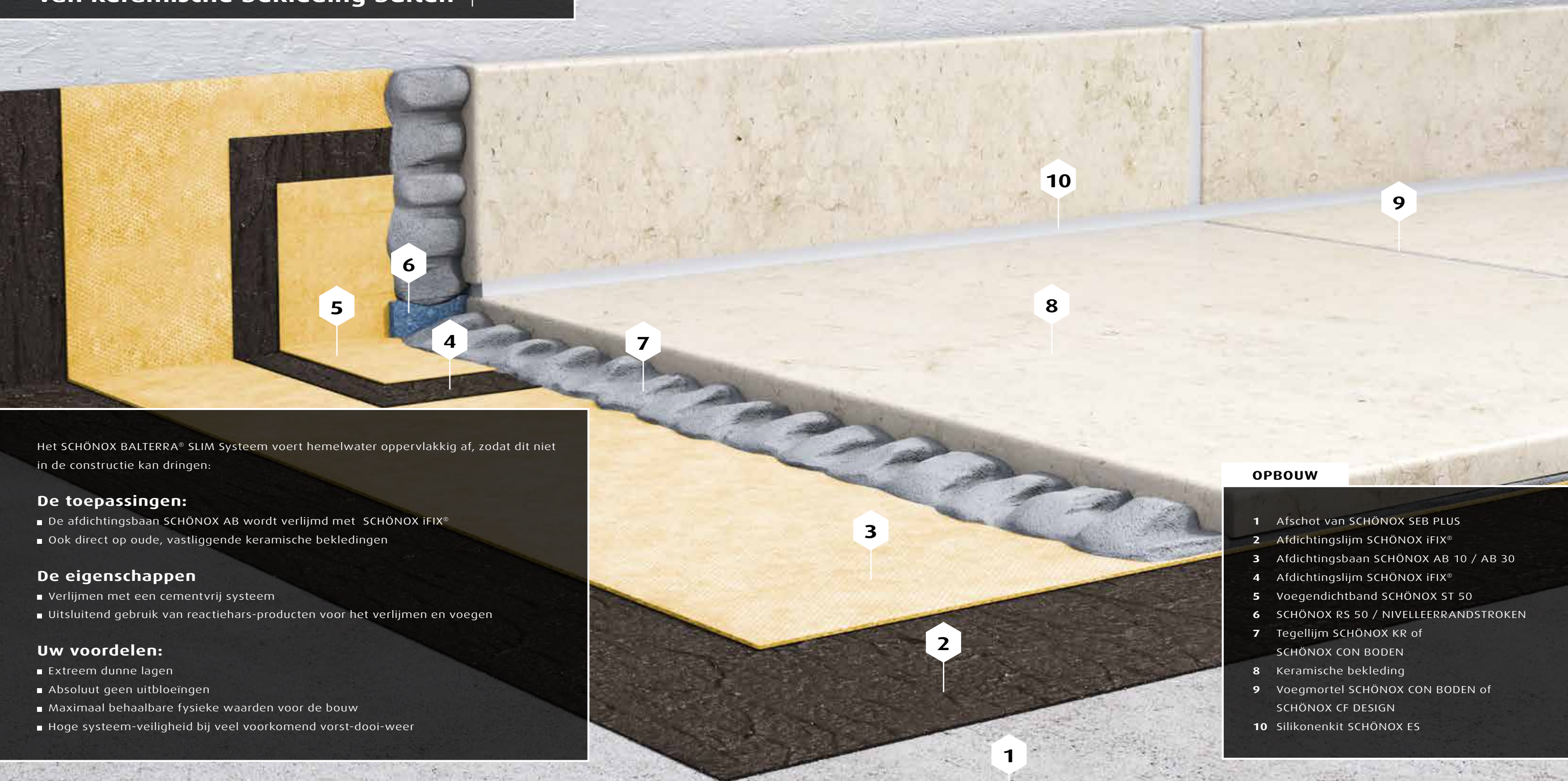
Uw voordelen:

- Geen (stuw-)wateropstopping
- Uitbloedingen op keramische- en natuursteenbekledingen worden voorkomen
- Dampdrukcompensatie in de drainagelaag
- Buffer tegen capillair vochttransport
- Geen invloed op aangrenzend metaal

OPBOUW

- 1 Beton
- 2 Aanbrandlaag
- 3 SCHÖNOX RS 50 / NIVELLEERRANDSTROKEN
- 4 Afschot van SCHÖNOX SEB PLUS
- 5 Hechtende afdichting SCHÖNOX 2K DS RAPID (2 lagen)
- 6 Voegendichtband SCHÖNOX ST 50
- 7 Dunbeddrainage SCHÖNOX EP DRAIN (min. 10 mm laagdikte)
- 8 SCHÖNOX Q12 (max. 5 mm laagdikte)
- 9 Keramische tegels
- 10 Voegmortel SCHÖNOX SU
- 11 Siliconenkit SCHÖNOX ES

| **Veilige, dunne, cementvrije verlijming
van keramische bekleding buiten** |



Het SCHÖNOX BALTERRA® SLIM Systeem voert hemelwater oppervlakkig af, zodat dit niet in de constructie kan dringen:

De toepassingen:

- De afdichtingsbaan SCHÖNOX AB wordt verlijmd met SCHÖNOX iFIX®
- Ook direct op oude, vastliggende keramische bekledingen

De eigenschappen

- Verlijmen met een cementvrij systeem
- Uitsluitend gebruik van reactiehars-producten voor het verlijmen en voegen

Uw voordelen:

- Extreem dunne lagen
- Absoluut geen uitbloeiingen
- Maximaal behaalbare fysieke waarden voor de bouw
- Hoge systeem-veiligheid bij veel voorkomend vorst-dooi-weer

OPBOUW

- 1 Afschot van SCHÖNOX SEB PLUS
- 2 Afdichtingslijm SCHÖNOX iFIX®
- 3 Afdichtingsbaan SCHÖNOX AB 10 / AB 30
- 4 Afdichtingslijm SCHÖNOX iFIX®
- 5 Voegendichtband SCHÖNOX ST 50
- 6 SCHÖNOX RS 50 / NIVELLEERRANDSTROKEN
- 7 Tegellijm SCHÖNOX KR of SCHÖNOX CON BODEN
- 8 Keramische bekleding
- 9 Voegmortel SCHÖNOX CON BODEN of SCHÖNOX CF DESIGN
- 10 Silikonenkit SCHÖNOX ES

| **Veilig verlijmen van keramische bekleding op een geschikte drainerende lastverdelingslaag** |



Met het geschikte drainerende speciaal-estrich SCHÖNOX MSE is het maken van een lastverdelingslaag mogelijk:

De toepassing:

- Als een drainerende lastverdelingslaag noodzakelijk is

De eigenschappen:

- Spanningsarm
- Geringe krimp
- Verminderde uitzettingcoëfficiënt van de lengte in vergelijking met de gebruikelijke cementdekvloeren
- Snel bekleedbare lastverdelingslaag

Uw voordeel:

- Verhindert uitbloeiingen, vorst- en waterschades
- Minder spanningsopbouw

OPBOUW

- 1 Beton
- 2 Aanbrandlaag
- 3 SCHÖNOX RS 50 / NIVELLEERRANDSTROKEN
- 4 Afschot van SCHÖNOX SEB PLUS
- 5 Afdichtingsmortel SCHÖNOX 2K DS RAPID (2 lagen)
- 6 Voegendichtband SCHÖNOX ST 50
- 7 Drainage SCHÖNOX MSE
- 8 Tegellijm SCHÖNOX Q12 (max. 5 mm laagdikte)
- 9 Keramische bekleding
- 10 Voegmortel SCHÖNOX SU
- 11 Silikonenkit SCHÖNOX MES

SCHÖNOX BALTERRA® EP DRAIN



Veilige verlijming van keramische bekleding volgens de dunbedmethode op een contact-drainage

TIPS

- De afdichting van het afschot kan alternatief met SCHÖNOX AB 10 / AB 30 en SCHÖNOX iFIX® worden gemaakt.
- Het is mogelijk verschillende richtingen van de afschotten in beide afwateringslagen te realiseren.
- Het is raadzaam, de waterafvoer aan de buitenzijde via een overeenkomstig gootsysteem bijv. Schlüter BARA, te realiseren.

UW MEERWAARDE

U profiteert van het veilige systeem SCHÖNOX BALTERRA® EP DRAIN, dat door jarenlange ervaring overtuigt.

SCHÖNOX BALTERRA® SLIM



Veilige, als dunne laag en cementvrije verlijming van keramische bekleding buiten

- Voor het verwerken van de epoxyhars-producten raden wij u het SCHÖNOX Epoxyhars-gereedschapset aan.
- Het is raadzaam, de waterafvoer aan de buitenzijde via een overeenkomstig gootsysteem bijv. Schlüter BARA, te realiseren.

Kiest u voor SCHÖNOX BALTERRA® SLIM kunt u afzien van een drainagesysteem.

SCHÖNOX BALTERRA® MSE DRAIN



Veilig verlijmen van keramische bekleding op een geschikte drainerende lastverdelingslaag

- Geschikt voor oppervlaktes met een afdichting volgens DIN EN 18532 en DIN EN 18533.
- Het is raadzaam, de waterafvoer aan de buitenzijde via een overeenkomstig gootsysteem, bijv. Schlüter BARA, te realiseren.

U maakt een snel bekleedbare lastverdelingslaag met SCHÖNOX BALTERRA® MSE DRAIN.

| SCHÖNOX BALTERRA® –

Een overtuigende combinatie bij alle weersomstandigheden |

Dunne en snelle-cementdekvloer

SCHÖNOX SEB PLUS Dunne, kant-en-klare, snelle cementdekvloer

Afdichting

SCHÖNOX 2K DS RAPID Snelafbindende, flexibele 2-componentige afdichtingsmortel

SCHÖNOX AB 10 / AB 30 Afdichtingsbaan

SCHÖNOX iFIX® 2-componentige, rolbare afdichtingslijm

SCHÖNOX iFIX® Toolbox Gereedschap voor het verlijmen van SCHÖNOX iFIX®

SCHÖNOX ST 50 Voegendichtband

Drainagemortel

SCHÖNOX EP DRAIN Epoxyharsgebonden dunbed-drainage

SCHÖNOX MSE Monokorrel-speciaal-estrich

SCHÖNOX MONOKORN Korrel 2-3 mm voor SCHÖNOX EP DRAIN
Korrel 3-4 mm voor SCHÖNOX MSE

Aanvullende Producten

SCHÖNOX RS 50 Randstrook

SCHÖNOX
NIVELLEERRANDSTROKEN

Tegellijm

SCHÖNOX Q12 Sterk stofgereduceerde, uitermate flexibele speciale poederlijm

SCHÖNOX KR Epoxyhars-tegellijm

SCHÖNOX CON BODEN Epoxyhars-concentraat

Voegmateriaal

SCHÖNOX SU Snelle, universele flexvoeg

SCHÖNOX CON BODEN Epoxyhars-concentraat

SCHÖNOX CF DESIGN Epoxyhars-designvoeg

SCHÖNOX ES Siliconenkit

SCHÖNOX MES Natuursteen-siliconenkit



BAL TERRA EP DRAIN - Veilig aanbrengen van keramiek op een dunbed-drainage



BAL TERRA SLIM – Dunne, cementvrije verlijming van keramische bekleding



BAL TERRA MSE DRAIN – Verlijmen van keramische bekleding op lastverdelingslaag

Sika Nederland B.V.

Zonnebaan 56 | Postbus 40390
3542 EG Utrecht | 3504 AD Utrecht
Tel: 030 2410120