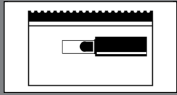
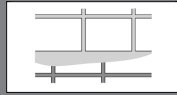


# SCHÖNOX® TLX

## Speciale pastategellijm met extreme producteigenschappen

voor het verlijmen van keramische tegels. De lijm heeft uitstekende verwerkingseigenschappen met hoge aanvangskleefkracht en is universeel op vele ondergronden zonder grondering op wanden toepasbaar. Vooral geschikt voor grootformaat wandtegels op wanden. Voor binnen.



### Producteigenschappen

- voldoet aan de D2 TE-eisen volgens EN 12004
- extreem flexibel
- blijvend hoog elastisch
- zeer standvast
- hoge vervormbaarheid
- voor binnen
- voor grootformaat tegels
- zonder grondering op veel ondergronden
- zeer hechttek- en afschuifvast
- zeer smeugig in de verwerking
- zeer lange inlegtijd
- goed uit te vlakken
- gering verbruik
- voor tegels over tegels bij zuigende scherf
- zeker en veelzijdig in de verwerking

### Toepassingsgebied

**SCHÖNOX TLX is geschikt voor het verlijmen volgens de dunbedmethode conform DIN 18157 van:**

- keramische bekledingen
- aardewerk
- porcellanato
- grès- en porcellanato-mozaïek
- glasmozaïek
- porcellanato grèstegels
- klinkers en steenstrippen
- splijttegels
- niet verkleuringsgevoelige natuursteensoorten
- keramische bekledingen op ondergronden waar mogelijke spanningen kunnen optreden
- isolatie- en bouwplaten

### Ondergronden

**SCHÖNOX TLX is geschikt voor:**

- beton
- cellenbeton
- cement/cementkalkraapwerk (CS II, CS III of CS IV volgens DIN EN 998-1, druksterkte  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ )

- gipspleisterwerk (volgens DIN EN 13279-1, druksterkte  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ ,  $\leq 1,0 \text{ CM-}\%$  restvochtgehalte)
- gipskarton- en gipsvezelplaten
- isolatie- en bouwplaten
- metselwerk
- gipsblokken (restvochtgehalte  $\leq 5,0 \%$ )
- bestaande keramische bekledingen
- SCHÖNOX contact-afdichtingen
- watervast multiplex (in droge ruimtes)

### Eisen aan de ondergrond

- Voldoende droog, vast, draagkrachtig en vormstabiel.
- Vrij van lagen die de hechting kunnen verminderen, zoals bv. stof, vuil, olie, vet en losse delen.
- Scheidings- en sintellagen e.d. op geschikte mechanische manier bv. door schuren, stralen of frezen verwijderen.
- De ondergrond moet aan de eisen van DIN 18202, Toleranzen im Hochbau, voldoen.
- De eisen van DIN 18157 zijn van toepassing.
- Gipsstuclagen (tenminste 10 mm dik) mogen niet glad afgewerkt zijn, desnoods weer opruwen.
- Oud metselwerk en pleisterlagen moeten vast en luchtdroog zijn.

Bij toepassing op de bovengenoemde ondergronden in vochtige of natte ruimtes wordt bovendien, in directe verbinding met de keramische bekledingen, een afdichting met SCHÖNOX HA aangebracht. Op contactafdichtingen en niet zuigende ondergronden tegels met zuigende scherf (aarden plavuizen) toepassen.

### Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX TLX is gebruiksklaar.
- De lijm mortel met een geschikte tandspaan aanbrengen en doorkammen. Het bekledingsmateriaal wordt in het

### Technische gegevens

- Basis: waterwerende styrol-acrylaat-dispersie
- Open tijd (EN 1346)<sup>1</sup> ca. 40 minuten
- Voegbaar na ca. 24 uur bij zuigende scherf of zuigende ondergrond
- Verwerkingstemperatuur: niet onder +5 °C
- Temperatuurbestendigheid: in uitgeharde toestand +5 °C tot +75 °C
- Materiaalverbruik:
  - bij B11 mm vertanding: ca. 1,25 kg/m<sup>2</sup>
  - bij 4 mm vertanding: ca. 1,60 kg/m<sup>2</sup>
  - bij 6 mm vertanding: ca. 2,50 kg/m<sup>2</sup>
  - bij 8 mm vertanding: ca. 3,20 kg/m<sup>2</sup>
  - bij 10 mm vertanding: ca. 3,90 kg/m<sup>2</sup>
- Brandgedrag: E

<sup>1</sup>De open tijd is onderhevig aan temperatuur- en omgevingsverschommelingen. Derhalve op de aangebrachte tegellijm een vingerproef doorvoeren.

# SCHÖNOX® TLX

verse lijmbed geschoven en aangedrukt, voordat het lijmbed een vel heeft gevormd. Mortelresten verwijderen.

- Met SCHÖNOX TLX kunnen oneffenheden tot 3 mm worden geëgaliseerd.
- Gereedschap direct met water reinigen.
- SCHÖNOX TLX is geschikt voor de Floating-, de Buttering- en de gecombineerde Floating-Buttering-Methode volgens DIN 18 157.
- Bij het verlijmen van keramiek moet de ondergrond of de tegelscherf zuigend zijn.

## Voegen

Het voegen kan, afhankelijk van luchtvochtigheid en omgevingstemperatuur, bij SCHÖNOX TLX al na ca. 24 uur plaatsvinden. Bij dichte ondergronden en tegels met geringe wateropname moet met een aanmerkelijk langere droogtijd rekening worden gehouden.

**Voor het voegen van tegels met zuigende scherf adviseren wij bij voegbreedten:**

- van 1 tot 6 mm SCHÖNOX WD FLEX
- van 1 tot 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM

**Voor het voegen van tegels en plavuizen met zwak- resp. niet zuigende scherf adviseren wij bij voegbreedten:**

- van 1 tot 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- van 2 tot 20 mm SCHÖNOX SB FLEX
- van 3 tot 15 mm SCHÖNOX SU
- van 2 tot 40 mm SCHÖNOX XR 40

**Voor het voegen van natuursteenbekledingen adviseren wij bij voegbreedten:**

- van 1 tot 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- van 3 tot 15 mm SCHÖNOX SU

**Voor het voegen met chemicaliënbestendige voegmortels adviseren wij bij voegbreedten:**

- van 1 tot 10 mm SCHÖNOX CF DESIGN
- van 1 tot 10 mm SCHÖNOX CON BODEN
- van 2 tot 40 mm SCHÖNOX XR 40

**Voor het aanbrengen van bewegings- en dilatatievoegen adviseren wij:**

- SCHÖNOX ES resp. SCHÖNOX MES

Let op de productdatablader van de b.g. voegmortels.

## Verpakking

- 14,0 kg kunststofemmer
- 7,0 kg kunststofemmer

## Opslag

- SCHÖNOX TLX koel, droog en vorstvrij bewaren.
- Gedurende 1 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).
- Aangebroken verpakking direct weer sluiten en zo mogelijk op korte termijn verbruiken. Opwarmingen boven +35 °C en afkoelingen onder 0 °C vermijden.

## Milieu

- Verpakking volledig leeg volgens de geldende voorschriften afvoeren.
- Voor het afvoeren van productresten, waswater en verpakking met productresten, s.v.p. de plaatselijk geldende voorschriften in acht nemen.

## GISCODE

- D1 - oplosmiddelvrije dispersielijmen/-voorstrijken

## EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt Sika Deutschland GmbH dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor producten op dispersiebasis, oplosmiddelvrij voldoet.

## MILIEU-PRODUCTDECLARATIE

volgens ISO 14025 en EN 15804

## Eigenaar van de verklaring

FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry

## Uitgever

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

## Programma-eigenaar

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

## Declaratienummer

EPD-FEI-20160086-IBG1-EN

## Datum van afgifte

29.08.2016

## Geldig tot

28.08.2021

## Advies

- Alle gegevens zijn ca.-waarden en onderhevig aan wisselende omgevingstemperaturen.
- Let op de productdatablader van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informatie van de fabrikant in te winnen.
- SCHÖNOX TLX tijdens de verwerking tegen hoge temperaturen, tocht en direct zonlicht beschermen, omdat hierdoor de open tijd sterk wordt beïnvloed. Op huidvorming letten.

# SCHÖNOX® TLX

De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN-voorschriften moeten in acht genomen worden. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing. Wij waarborgen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze gebruiksaanwijzingen zijn gebaseerd op testen en praktische ervaringen; het zijn slechts algemene adviezen zonder borg voor de eigenschappen, daar wij geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden, werkuitvoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.



Het Sika managementsysteem is volgens ISO 9001 en 14001 door het SQS gecertificeerd.

**Sika Deutschland GmbH**

**Vestiging Rosendahl**

**Postfach 11 40**

**D-48713 Rosendahl**

**Tel. +49 (0) 2547-910-0**

**Fax +49 (0) 2547-910-101**

**E-mail: [info@schoenox.nl](mailto:info@schoenox.nl)**

**[www.schoenox.nl](http://www.schoenox.nl)**