

## Hoogwaardige gebruiksklare dispersielijm

voor het verlijmen van keramische tegels en plavuizen. De lijm heeft uitstekende verwerkingseigenschappen met hoge aanvangskleefkracht en kan universeel op verschillende ondergronden zonder grondering op wanden worden toegepast. Vooral geschikt voor grootformaat porcellanato-grès-tegels op wanden. Voor binnen.

### Producteigenschappen

- voldoet aan de D2 TE-eisen volgens EN 12004
- hoogflexibel
- blijvend hoog elastisch
- zeer standvast
- hoge vervormbaarheid
- voor grootformaat tegels en plavuizen (aardewerk)
- zonder grondering op veel ondergronden
- extreem hecht trek- en afschuifvast
- zeer smeug in de verwerking
- zeer lange inlegtijd
- goed uit te vlakken
- zeker en veelzijdig in de verwerking
- gering verbruik
- tegels over tegels zonder voor te lijmen
- voor binnen

### Toepassingsgebied

**SCHÖNOX HTL is geschikt voor het verlijmen volgens de dunbedmethode naar DIN 18157 van:**

- keramische bekledingen
- porcellanato grèstegels
- porcellanato
- gres- en porcellanato-mozaïek
- Glasmozaïek
- klinkers en steenstrippen
- splijttegels
- niet verkleuringsgevoelige natuursteen, kunststeen en betontegels
- keramische bekledingen op ondergronden waar mogelijke spanningen kunnen optreden
- bouw- en isolatieplaten

### Ondergronden

**SCHÖNOX HTL 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  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ )
- gipskarton- en gipsvezelplaten
- bouw- en isolatieplaten
- metselwerk
- gipsblokken (restvochtgehalte  $\leq 5 \%$ )
- bestaande keramische bekledingen
- SCHÖNOX contact-afdichtingen
- ondergronden in de vochtbelastingscategorie A0 (wanden)

### 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 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.

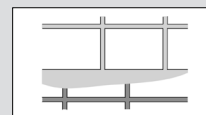
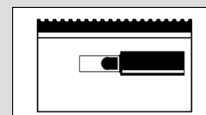
### Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX HTL is gebruiksklaar.
- De lijm mortel met een geschikte tandspaan aanbrengen en doorkammen. Het bekledingsmateriaal wordt in het verse lijmbed geschoven en aangedrukt, voordat het lijmbed een vel

### Technische gegevens

- Basis: waterwerende styrol-acrylaatdispersie
- 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 bis +75 °C
- Materiaalverbruik ca. 1,2 - 2,5 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van ondergrond, vertanding en tegelformaat

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



heeft gevormd. Mortelresten verwijderen.

- Met SCHÖNOX HTL kunnen oneffenheden tot 3 mm worden geëgaliseerd.
- Gereedschap direct met water reinigen.
- SCHÖNOX HTL 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 HTL 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 en plavuizen 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
- 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

- 16,0 kg kunststofemmer
- 8,0 kg kunststofemmer

## Opslag

- SCHÖNOX HTL 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

## Advies

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

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 SCHÖNOX managementsysteem is volgens ISO 9001 en 14001 door het DQS gecertificeerd.

SCHÖNOX GmbH

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)

<http://www.schoenox.nl>