

## Flexibilní lepidlo na dlaždice se silně sníženou prašností

pro pokládku dlaždic a desek do tekutého lože bez vzniku dutin. SCHÖNOX TT S8 vytváří při míchání díky použití moderních surovin a inovační výrobní technologie asi o 90 % méně prachu. Zvláště vhodné pro pokládku jemně slinuté dlažby. Na podlahy do vnitřního i vnějšího prostředí. Optimalizovaná spotřeba díky použití lehčených plniv. Používá se jako tekuté lože, tenké lože a středně silné lože. Založeno na technologii SCHÖNOX CLIMATRIX®, která činí toto lepidlo neobyčejně odolným vůči tepelnému namáhání a vlhkosti.

## Vlastnosti výrobku

- cca o 90 % méně prachu při míchání
- splňuje požadavky C2 E S1 podle EN 12004
- odolný proti mrazu podle EN 12004
- voděodolný podle EN 12004
- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> R: velmi nízké emise, regulované
- Splňuje požadavky na flexibilní malty podle pokynů Deutsche Bauchemie
- součást systému SCHÖNOX BALTERRA®
- obsahuje technologii SCHÖNOX CLIMATRIX®
- ideální pro vnější použití a na místech s vysokou zátěží
- vysoká odolnost proti tepelnému namáhání
- flexibilní
- rozlévatelný
- lze použít i k vyrovnávání
- kompaktní struktura malty
- vysoce modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- hydraulicky tuhne
- malá spotřeba / vysoké pokrytí
- rychlá počáteční pevnost
- vhodný k vyrovnávání nerovných podkladů
- vhodný pro pády
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- dlouhá doba zpracovatelnosti
- nízký obsah chromu podle REACH

## Aplikace

**SCHÖNOX TT S8 je vhodný pro instalaci s téměř úplným povrchovým smočením dlaždic, jak je to jen možné u metody lepení do tenkého lože podle DIN 18 157 část 1:**

- keramické krytiny
- jemně slinuté dlaždice, zvláště velkoplošné
- štípaný kabřinec a pálené dlaždice
- cotto
- tvarované desky

- desky z přírodního, umělého a betonového kamene necitlivé na deformaci
- dlažby z přírodního a umělého kamene a vymývaná dlažba necitlivá na barevné změny
- keramické dlaždice na podklady, kde může docházet k pnutí
- keramické dlaždice na balkóny a terasy
- keramické dlaždice na podlahách v komerčním prostředí
- keramických obkladů v plaveckých bazénech

## Podklady

**SCHÖNOX TT S8 je vhodný na:**

- beton (alespoň 3 měs. starý)
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- potěry na bázi síranu vápenatého
- lité asfaltové potěry (popiskované) IC 10 a IC 15 podle EN 13 813, tloušťka vrstvy 1 až 5 mm
- konstrukční desky
- hořčnaté potěry
- suché potěry
- staré keramické krytiny
- hydroizolační hmoty SCHÖNOX
- tenkovrstvé drenáže, jako např. SCHÖNOX EP DRAIN nebo Schlüter-DITRA-DRAIN, vrstva lepidla max. 5 mm

## Požadavky na podklad

- Odpovídající suchost, pevnost, nosnost, rovnost a rozměrová stabilita.
- Zbavený zbytků, které snižují adhezi, např. prachu, špíny, oleje, tuku, vosku, čisticích prostředků a volných pískových částic.
- Oddělovací, slinuté a podobné vrstvy musí být odstraněny vhodnými mechanickými prostředky.
- Podklad musí splňovat požadavky normy DIN 18 202 pro tolerance u stavebních konstrukcí.
- Platí požadavky normy DIN 18 157.
- Pro následnou instalaci keramických krytin musí být cementové potěry alespoň 28 dní staré, odpovídat třídě pev-

## Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: asi 3 hodin při +20
- Doba zpracovatelnosti (EN 1346): cca 30 minut
- Pochozí: cca po 16 hodinách
- Připraven ke spárování: asi po 16 hod. pro savé zdivo nebo savý podklad
- Pracovní teplota: ne nižší než +5 °C
- Teplotní odolnost: -20 °C až do +80 °C
- Spotřeba materiálu (prášku):  
s 6 mm ozubenou stěrkou přibl. 2,0 kg/m<sup>2</sup>  
s 8 mm ozubenou stěrkou přibl. 2,3 kg/m<sup>2</sup>  
s 10 mm ozubenou stěrkou přibl. 2,6 kg/m<sup>2</sup>  
s pŕlměšícovou (20/13) ozubenou stěrkou: 4,0 kg/m<sup>2</sup>
- Reakce na oheň: A2fl-s1  
1Doba zpracovatelnosti závisí na teplotě a podmínkách, které se pro různé budovy liší. Proto vyzkoušejte prstem smáčecí vlastnosti nanášeného lepidla na obklady.  
Pro dosažení ideálního smočení dlaždice použijte vhodnou ozubenou stěrku. Tyto nástroje lze zakoupit např. u firmy Karl Dahm & Partner GmbH, D-83358 Seebruck.



nosti F4 a vykazovat zbytkovou vlhkost  $\leq 4,0$  CM-% (vyhříváné potěry  $\leq 2,0$  CM-%), potěry na bázi síranu vápenatého musí vykazovat hodnotu  $\leq 0,5$  CM-% (pro vyhříváné potěry  $\leq 0,3$  CM-%).

- Pokud se použije na výše uvedené podklady ve vlhkých místnostech, je nutné provést další hydroizolaci pod keramické krytiny. Je nutné se řídit příslušným technickým listem pro hydroizolační hmoty SCHÖNOX ve spojení s maltou pro tenké lože pro příslušné třídy vlhkostní zátěže.
- Sádrové potěry připravte podle listu BEB „Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydritestrichen“.
- Při pokládce na vyhříváné potěry věnujte pozornost listu pro keramické obklady a desky, přírodní a umělé kameny na vyhříváné a cementové podlahové konstrukce, a také EN 1264, část 4. U vyhříváných podlahových konstrukcí doporučujeme věnovat pozornost odborným informacím BVF "Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen".

## Penetrace

- **nesavé, hladké, neporušené podklady, jako:**
  - lité asfaltové potěry, nedostatečně popískované
  - keramické krytiny, stabilní, důkladně očištěné a v případě potřeby zbroušené
- napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP:
- **podklady na bázi síranu vápenatého, jako:**
  - potěry na bázi síranu vápenatého
  - suché potěry na sádrovém podkladu napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:1) (doba schnutí alespoň 24 hodin) nebo SCHÖNOX KH FIX (doba schnutí alespoň 1 hodina).
- Pro tloušťky větší než 10 mm doporučujeme popískovaný podkladový nátěr SCHÖNOX GEA.
- SCHÖNOX GEA lze namísto pískování napenetrovat pomocí SCHÖNOX SHP.
- **magnezitové potěry:**

napenetrujte pomocí SCHÖNOX GEA a popískujte.

SCHÖNOX GEA lze namísto pískování napenetrovat pomocí SCHÖNOX SHP.

## Poměr míšení

### Malta pro pokládku do tekutého lože:

- Na 25,0 kg SCHÖNOX TT S8 přibl. 7,0 l vody

### Malta pro pokládku do tenkého lože:

- Na 25,0 kg SCHÖNOX TT S8 přibl. 6,5 l vody

### Malta pro pokládku do středně silného lože:

- Na 25,0 kg SCHÖNOX TT S8 přibl. 5,75 l vody

### Konzistence pro vyrovnávání:

- Na 25,0 kg SCHÖNOX TT S8 přibl. 5,75 bis 7,0 l vody

## Doporučený způsob práce

- Použijte čistou nádobu a přidejte SCHÖNOX TT S8 do čisté studené vody a vytvořte homogenní směs. Doporučujeme použít míchačku s 600 ot/min.
- Nemíchejte více materiálu, než můžete zpracovat do 3 hodin.
- Malta se nanáší a zdrsňuje pomocí vhodné ozubeného stěrky. Pokládaný materiál se položí a zatlačí do čerstvého lepidla, dokud je ještě mokré. Odstraňte zbytky malty.
- Nástroje ihned po použití omyjte vodou.
- Materiál, který už ztuhl, nelze znovu rozmíchat přidáním vody nebo prášku.
- SCHÖNOX TT S8 je obzvláště vhodný pro podlahy s vysokou zátěží a dokáže nahradit metodu "buttering-floating" podle DIN 18457.
- Nerovnosti do 15 mm lze vyrovnat pomocí SCHÖNOX TT S8.
- Pro celoplošné vyrovnávání doporučujeme podlahové vyrovnávací stěrky SCHÖNOX.
- Při pokládce vysoce savé čínské žuly (např. Padang) může dojít k nevratným barevným změnám. Doporučujeme proto lepení nejdříve vyzkoušet.
- Pro venkovní prostředí používejte pouze vhodný přírodní kámen.

- U velkoplošných jemně slinutých dlaždic může být nutné nanést na zadní stranu dlaždic tenkou kontaktní vrstvu s SCHÖNOX TT S8.

- Pokládka keramických dlaždic a desek a přírodního kamene na duté podlahy bez přídavné roznášecí vrstvy, vytvořené z potěru, může být provedena až po schválení duté podlahy a určené krytiny projektantem. Musí se použít malta pro pokládku do tenkého lože kategorie C2S1 metodou "buttering-floating" nebo lepidlo na podlahy TT kategorie C2S1 s tekutou konzistencí. U rozměrů 40/40 cm, případně 60/30 cm s podlahovými lepidly TT je nutné na zadní stranu dlaždic nanést kontaktní vrstvu.

- Pro pokládku přírodního kamene citlivého na barevné změny doporučujeme v závislosti na podkladu a krytině: SCHÖNOX Q9 W.

- Pro pokládku v časové tísni doporučujeme SCHÖNOX TT S8 RAPID.

## Spárování

### Pro spárování keramických dlaždic se savým střepem doporučujeme v případě šířky spáry:

- od 1 do 6 mm SCHÖNOX WD FLEX
- od 1 do 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM

### Pro spárování keramických dlaždic s málo savým nebo nesavým střepem doporučujeme v případě šířky spáry:

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

### Pro spárování dlaždic z přírodního kamene doporučujeme v případě šířky spáry:

- od 1 do 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- od 3 do 15 mm SCHÖNOX SU

### Pro spárování pomocí chemicky odolné spárovací hmoty doporučujeme v případě šířky spáry:

- od 1 do 10 mm SCHÖNOX CF DESIGN
- od 1 do 10 mm SCHÖNOX CON BODEN
- od 2 do 40 mm SCHÖNOX XR 40

### Pro konstrukční pohyblivé spáry a vymezovací spáry polí doporučujeme:

- SCHÖNOX ES, případně SCHÖNOX MES

Ridte se příslušnými technickými listy.

## Balení

- 25,0 kg papírový pytel

## Skladování

- SCHÖNOX TT S8 skladujte na chladném a suchém místě.
- Skladovatelnost 1 rok (v uzavřeném obalu).
- Otevřené obaly se musí ihned po použití uzavřít.

## Likvidace

- Nechejte obal vykapat a zlikvidujte v souladu s předpisy.
- Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.

## EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup> R: velmi nízký obsah emisí, regulovaný

## GISCODE

- ZP1 - výrobky obsahující cement s nízkým obsahem chromu

## EDP - vlastní prohlášení

SCHÖNOX GmbH prohlašuje jako člen společnosti Deutsche Bauchemie a Industrieverband Klebstoffe že výrobek splňuje kritéria pro modifikovaná minerální malta skupiny 2.

## Environmentální prohlášení o produktu dle ISO 14025 a EN 15804

## Vlastník prohlášení

Deutsche Bauchemie e.V.  
Industrieverband Klebstoffe e.V.  
Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

## Editor

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

## Vlastník programu

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

## Číslo prohlášení

EPD-DIV-20130097-IBE1-DE

## Datum vydání

30.07.2013

## Platné do

29.07.2018

## Pokyny

- Všechny hodnoty jsou jen přibližné a podléhají místním klimatickým odchylkám.
- SCHÖNOX TT S8 obsahuje cement. Když přijde do styku s vodou, reaguje alkalicky, proto si chraňte kůži, oči a dýchací orgány. Nevdechujte prach. V případě styku ihned opláchněte velkým množstvím vody. V případě vniknutí do očí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými technickými listy. V případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.
- Během pracovního procesu chraňte SCHÖNOX TT S8 před vysokými okolními teplotami, přímým slunečním zářením a průvanem, protože mají velký vliv na dobu zpracovatelnosti. Sledujte vytvoření povlaku.
- Při práci ve vnějším prostředí je nutné pečlivěji zvážit atmosférické podmínky. Chraňte dílo proti přívalemým deštům pomocí vhodného přístřešku.
- Vysoké teploty urychlují pracovní postup a proces tuhnutí, nízké teploty je zpomalují.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikací v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a použití. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Obchodním podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Společnost Sika CZ, s.r.o. má zavedený systém kvality a environmentálního managementu podle ČSN ISO 9001 a 14001.

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

**Bystrcká 1132/36**

**624 00 Brno**

**Tel: +420 546 422 464**

**Fax: +420 546 422 400**

**E-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)**

**<http://www.schonox.cz>**



SCHÖNOX is a brand of the Sika Group