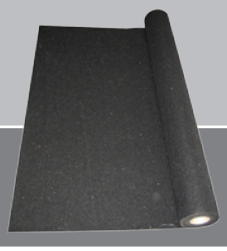
SCHÖNOX® TSD 3 mm

Zvukově izolační rohož
je oddělovací, trhliny přemosťující a zvukově izolační rohož, skládající se z granulí z čisté gumy, která zajišťuje optimální adhezi s výrobky pro instalaci obkladů SCHÖNOX. Uvnitř se používá SCHÖNOX TSD 3 mm. Ideální pro renovace a novostavby. Tloušťka pouze 3,0 mm.



Vlastnosti výrobku
- EMICODE EC 1PLUS: velmi nízké emise PLUS
- oficiálně schválený
- velká pevnost v lomu
- odolný proti tlaku
- kročejově izolační
- přemosťující trhliny
- vodonepropustný
- uvolňuje pnutí
- pro vnitřní použití
- snadná práce
- malá konstrukční výška
- dobrá adheze k lepidlům na obklady SCHÖNOX
- vhodný pro podlahové vytápění
- vhodný pod systémy elektrického podlahového vytápění

Aplikace
SCHÖNOX TSD 3 mm je vhodný pro:
- zlepšení kročejové izolace pod keramickými krytinami a přírodním a umělým kamenem
- oddělení keramických povrchů na stabilních podkladech
- oddělení přírodního kamene s minimální tloušťkou 15 mm na stabilních podkladech
- SCHÖNOX TSD 3 mm lze také použít ve vlhkém prostředí s normální zátěží, třída vlhkostní zátěže A0, v souladu s listem ZDB, ve spojení s hydroizolačními hmotami SCHÖNOX.
- SCHÖNOX TSD 3 mm se používá v obytných a komerčních prostorech s běžnou obytnou až pracovní zátěží 2,0 KN/m² (DIN 1055).
- Pro použití v komerčních prostorech s vyšší zátěží si vyžádejte odbornou radu.
- Pro očekávané vyšší zátěže ideální ve spojení s armovací síťovinou SCHÖNOX PZG. Proto položte SCHÖNOX PZG na SCHÖNOX TSD 3 mm v plnivu.

Podklady
SCHÖNOX TSD 3 mm je vhodný na:
- beton (alespoň 3 měs. starý)
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- potěry na bázi síranu vápenatého
- lité asfaltové potěry
- staré podklady, jako keramické dlaždice, přírodní kámen a terrazzo
- staré betonové tvárnice a přírodní kámen
- suché potěry
- staré PVC krytiny
- dřevěnná prkna v kombinaci se SCHÖNOX SPF
- smíšené podklady

Požadavky na podklad
- Vyschlý podklad musí vykazovat odpovídající pevnost, nosnost a rozměrovou stabilitu.
- Z podkladu odstraňte zbytky prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic, které snižují adhezi.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit např. broušením, tryskáním nebo frézováním.
- Podklad musí splňovat požadavky normy DIN 18 202 pro tolerance u stavebních konstrukcí.
- Platí požadavky normy DIN 18 560.
- Pro následnou instalaci keramických krytin musí být cementové potěry alespoň 28 dní staré a vykazovat zbytkovou vlhkost ≤ 2,0 CM-% (vytápěné potěry ≤ 2,0 CM-%), potěry na bázi síranu vápenatého musí mít zbytkovou vlhkost ≤ 0,5 CM-% (vytápěné potěry ≤ 0,3 CM-%).
- Vyhřívané potěry připravte podle odborných pokynů "Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen".
- Staré keramické krytiny a přírodní kámen musí být pevně položené, důkladně očištěné a případně zbroušené.

Technické údaje
- Barva: černá
- Tloušťka materiálu: přibl. 3,0 mm
- Šířka pásu: 1,25 m
- délka role: 5,0 m
- Hmotnost na jednotku plochy: přibl. 2,3 kg/m²
- Teplotní odolnost: od - 30 °C až do + 80 °C
- Tepelná odolnost: 0,03 m² K/W
- Snížení přenosu kročejového zvuku: ΔLw=16 dB1

1údaje z testovacího stojanu podle ISO 140-8, funguje jako indikátor.
Snížení přenosu kročejového zvuku závisí na lokální situaci (stropní konstrukci) a lze je stanovit až po zkušební pokládce.
- Reakce na oheň: E_f



SCHÖNOX®
A SIKA BRAND

1/3 18.11.2026 12:22:43

SCHÖNOX® TSD 3 mm

- Špatně nalepené keramické krytiny je nutné odstranit a v případě potřeby vyrovnat pomocí podlahových vyrovnávacích stěrek SCHÖNOX.
- Abyste zabránili vzniku akustických mostů, nainstalujte na svislé konstrukce před pokládkou SCHÖNOX TSD 3 mm a krytiny okrajové lišty.
- Dřevěná prkna musí být dobře připevněná k dřevěné konstrukci a zasunutá na pero a drážku. Nesmí se pohybovat proti sobě a musí mít neměnnou vlhkost dřeva. Poškozená prkna je nutné renovovat pomocí dřevěné konstrukce málo citlivé k roztahování.
- Před lepením SCHÖNOX TSD 3 mm na dřevěné podlahové desky je nutné je důkladně očistit. V případě potřeby je nutné je zbrousit a vyrovnat pomocí SCHÖNOX SPF.

Penetrace

- **normálně savé podklady, jako:**
  - cementové potěry
  - rychletvrdnoucí cementové potěry

  napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:5) nebo SCHÖNOX KH FIX.
  - beton

  napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:3) nebo SCHÖNOX KH FIX.
- **nesavé, hladké, neporušené podklady, jako:**
  - keramické dlaždice
  - zbytky starého voděodolného lepidla, téměř úplně odstraněného
  - lité asfaltové potěry, nedostatečně popískované

  napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP.
- **podklady na bázi síranu vápenatého , jako:**
  - potěry na bázi síranu vápenatého

  napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:1) (doba schnutí alespoň 24 hodin) nebo SCHÖNOX KH FIX (doba schnutí alespoň 1 hodina).
- **magnezitové potěry:**

  napenetrujte pomocí Sikafloor-150 a popískujte.

  SCHÖNOX HP Rapid lze namísto pískování napenetrovat pomocí SCHÖNOX SHP.
- **Dřevěné podklady, jako např.:**
  - dřevotřískové desky (V 100) podle DIN 68 771 (šroubované, případně celoplošně lepené)
  - stabilně položená dřevěná prkna

  napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (čistého) (doba schnutí asi 4 hodiny) nebo SCHÖNOX KH FIX (doba schnutí alespoň 1 hodina).

Doporučený způsob práce

- Před pokládkou je nutné zkontrolovat hladkost podkladu. V případě potřeby je nutné ho vyrovnat pomocí vyrovnávací stěrky SCHÖNOX, aby bylo možné lepení bez vzniku dutých míst.
- Staré keramické krytiny je nutné důkladně očistit, v případě potřeby popískovat a napenetrovat pomocí SCHÖNOX SHP.
- Při použití lepidel na dlaždice SCHÖNOX, doporučovaných na staré keramické krytiny bez penetrace, lze vynechat použití SCHÖNOX SHP.
- Před pokládkou uložte SCHÖNOX TSD 3 mm na asi 24 hodin v suché a temperované místnosti, aby se aklimatizoval.
- Potřebné pásy se před prací nastříhají pomocí nůžek nebo řezačky.
- Dodržujte vzdálenost hran alespoň 10 mm.
- SCHÖNOX TSD 3 mm se lepí těsně k sobě a bez zvlnění na hladký a čistý podklad pomocí lepidla na obklady SCHÖNOX a stěrky s 6 mm zuby. Zabraňte vzniku vzduchových bublin.
- Doporučená lepidla na obklady: SCHÖNOX Q12, SCHÖNOX Q9, SCHÖNOX Q9 W, SCHÖNOX Q8, SCHÖNOX Q6, SCHÖNOX Q6 W, SCHÖNOX Q4 RAPID a SCHÖNOX TT S8.
- Alternativně se pro lepení hodí SCHÖNOX iFIX™.
- Pásy musí být kladeny těsně k sobě. Podélné spoje se ošetřují pomocí standardní, nebo samolepící izolační pásky.
- Pokud není možné mít spoje těsně u sebe, utěsněte je pomocí montážního lepidla SCHÖNOX SuperFix nebo hydroizolační hmoty SCHÖNOX HA, zarovnané do roviny s povrchem. Nadbytečný materiál odstraňte pomocí špachtle.
- Keramické dlaždice nebo přírodní kámen se pokládají po vytvrzení lepidla na dlaždice, použitého pro lepení SCHÖNOX TSD 3 mm.
- Pro lepení SCHÖNOX TSD 3 mm a pokládku keramických dlaždic nebo přírodního kamene může být užitečné použít rychle tvrdnoucí lepidlo na dlaždice, aby stavební práce mohly rychle pokračovat i za nepříznivých okolností, jako jsou klimatické podmínky nebo velkoplošné dlaždice.
- Doporučená lepidla na obklady: SCHÖNOX Q9, SCHÖNOX Q4 RAPID a SCHÖNOX Q9 W.
- Pokládku provádějte pokud možno tak, aby nevznikaly dutiny.
- Volba lepidla na obklady, případně metody pokládky závisí na použité krytině a budoucí zátěži.
- Zejména za nepříznivých klimatických podmínek nebo při použití velkoplošných dlaždic ve spojení s normálně tvrdnoucími lepidly na dlaždice může být nutná delší doba čekání před spárováním.
- Spárování se obvykle provádí pomocí univerzálních flexibilních spárovacích malt SCHÖNOX SU nebo SCHÖNOX UF PREMIUM. Je nutné vzít do úvahy vlastnosti specifické pro krytinu.
- Pohyblivé spoje v podkladu není nutné bezpodmínečně překrýt. Pokud je nepřekryjete, musíte je zajistit proti výškovému posuvu.
- Snažte se o kompaktní velikost polí. Pole ve tvaru písmen L nebo U je nutné oddělit spárami. Velikosti polí nesmí být větší než 40 m^2 a jejich délka nesmí být větší než max. 8 m.
- U dveřních spár musí být umístěn do krytiny. Různé vyhřívané plochy je rovněž nutné oddělit pomocí spár umístěných v krytině.
- Pozor! Konstrukční spoje a spoje hran je nutné překrýt shodně s krytinou.

Balení

5,00 m role (1,25 m šířka)

2/3 18.11.2026 12:22:43

SCHÖNOX® TSD 3 mm

Skladování

- SCHÖNOX TSD 3 mm skladujte na chladném a suchém místě ve vzpřímené poloze.
- Skladovatelnost 2 roky.
- Chraňte proti přímému slunečnímu záření.
- Palety neskládejte na sebe.

Likvidace

- Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.

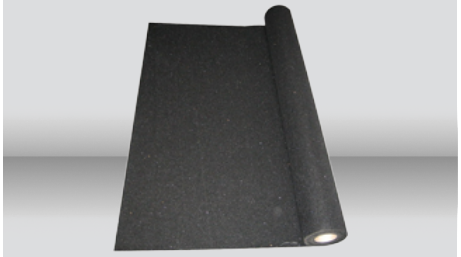
EMICODE

- EC 1^{PLUS}: velmi nízký obsah emisí

Pokyny

- Statická zátěž: Pevnost použité keramické krytiny musí odpovídat očekávané zátěži. Pevnost alespoň 1500 N. To odpovídá keramickým dlaždicím podle EN 176
- V komerčních prostorech musí mít dlaždice a desky dostatečnou tloušťku a pokud je to možné, musí být položeny bez dutin. Tam, kde je to zapotřebí, použijte metodu "Floating - Buttering".
- Přijatelná statická zátěž pro styčnou plochu 10 cm^2 je 3,5 KN.
- Pro pokládku keramických krytin na podlahy jsou povoleny kameninové dlaždice, jemně slinuté dlaždice, pálené dlaždice a štípaný kabřinec podle EN 121, 176, 177, 178, 186-1, 186-2, 187-1 a 187-2 od velikosti 10 x 10 cm.
- Pokud se mají pokládat velkoformátové a tenkovrstvé keramické obklady (< 7,5 mm), vyžádejte si prosím konkrétní informace.
- Obecně dávejte při pokládce pozor na použití dostatečného množství lepidla a způsob pokládky přizpůsobte použité krytině.
- Pro pokládku přírodního kamene je nutná tloušťka alespoň 15 mm. Nejvhodnější je žula, křemenec a podobný tvrdý kámen.
- V showroomech je možné pokládat kalibrovaný přírodní kámen ≥ 10 mm s SCHÖNOX TSD 3 mm. Řiďte se doporučeními pro pokládku přírodního kamene.
- Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými produktovými listy. V případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.
- Pro dřevěné podklady v závislosti na stavu podkladu a předpokládané zátěži použijte tam, kde je to zapotřebí, SCHÖNOX EDP 9 mm.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. 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 úspěch 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



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

http://www.schonox.cz

3/3 18.11.2026 12:22:43