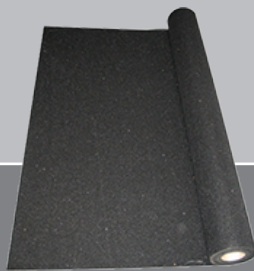


SCHÖNOX® TSD 3 мм

Звукоізоляційний мат

звукоізоляційний та роз'єднувальний шар, що перекриває тріщини і складається з гранул чистого каучуку, який забезпечує оптимальне зчеплення з матеріалами для укладання плитки.

SCHÖNOX TSD 3 мм використовується всередині приміщень. Ідеально підходить для реконструкції та новобудов. Товщина лише 3,0 мм.



Характеристики матеріалу

- EMICODE EC 1^{PLUS}: дуже низький
- рівень викидів органічних сполук
- офіційно затверджений
- висока міцність на розрив
- стійкий до стиснення
- ударна звукоізоляція, тріщиностійкість
- водостійкий
- компенсує внутрішні напруження
- для використання в приміщеннях
- простий у роботі
- мала товщина
- хороша адгезія до клеїв для плитки SCHÖNOX та SIKА
- підходить для застосування в системах теплої підлоги
- suitable under electrical floor heating systems

Застосування

SCHÖNOX TSD 3 мм:

- поліпшення ударної звукоізоляції під керамічними покриттями, природним і штучним камінням
- відокремлення керамічних покриттів на стабільних основах
- відокремлення природних каменів товщиною не менше 15 мм на стабільних основах
- SCHÖNOX TSD 3 мм може також використовуватися в нормально навантажених вологих приміщеннях відповідно до вимог ZDB в поєднанні з клеями SCHÖNOX (обов'язково необхідне приклеювання SCHÖNOX TSD 3 мм).
- SCHÖNOX TSD 3 мм використовується в житлових і комерційних приміщеннях з нормальним навантаженням та робочого навантаження до 2,0 кН/м².
- Для використання в комерційних приміщеннях з підвищеним навантаженням зверніться за спеціальною консультацією.
- Для очікуваних більш високих навантажень ідеально підходить в поєднанні з підсиленим армуванням SCHÖNOX PZG. Для цього укладіть SCHÖNOX PZG на SCHÖNOX TSD 3 мм на шпаклівку.

Основи для

SCHÖNOX TSD 3 мм:

- бетон (не менше 3 місяців)
- цементні стяжки та стяжки що швидко набирають міцність
- стяжки на основі сульфату кальцію
- мастичні асфальтобетонні стяжки (повністю відшліфовані) AS IC 10 і AS IC 15 відповідно до EN 13813
- старі основи, такі як керамічна плитка, природний камінь і мозаїка
- старі бетонні плити та природне каміння
- сухі стяжки
- старі ПВХ-покриття
- дерев'яні дошки в поєднанні з SCHÖNOX SPF
- комбіновані покриття

Вимоги до основи

- Відповідна міцність, здатність до навантаження, стабільність розмірів і постійна вологість.
- Не містить залишків, які знижують адгезію, напр. пилу, бруду, масла, жиру та сипучих частинок.
- У випадку ремонту основи або будь-якої поверхні, слабкі ділянки повинні бути механічно видалені, а основа за потреби відремонтована вирівнювальною сумішшю SCHÖNOX.
- Основа повинна відповідати вимогам DIN 18 202, допуски в будівельних конструкціях.
- Вимоги DIN 18 560 є обов'язковими.
- При подальшому укладанні керамічної плитки, цементним стяжкам потрібні бути щонайменше 28 днів і мати залишкову вологість ≤ 2,0 CM-% (стяжки з теплою підлогою ≤ 2,0 CM-%), кальцієво-сульфатні стяжки повинні мати показання ≤ 0,5 CM-% (стяжки з теплою підлогою ≤ 0,3 CM-%).
- Підготовка стяжок з підігрівом виконується відповідно до професійних рекомендацій "Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen" ("Узгодження вузлів в конструкціях теплих підлог").

Технічні дані

- Колір: чорний
- Товщина: приблизно 3,0 мм
- Ширина рулона: 1,25 м
- Довжина рулона: 5,0 м
- Вага: приблизно 2,3 кг/м²
- Температурна стійкість:
 - - 30 °C до + 80 °C
- Теплопровідність: 0,03 м² К/Вт
- Acoustic improvement: ΔLw=16 дБ¹
- ¹в якості показників є дані отримані на випробувальному стенді відповідно до стандарту ISO 140-8. Поліпшення акустичних характеристик залежить від конкретної ситуації (конструкції стелі) і може бути визначено тільки після тестового укладання.
- Реакція на вогонь: E_f



SCHÖNOX® TSD 3 мм

- Старі, керамічні покриття та натуральні камені повинні бути міцно приклеєні, ретельно очищені та заматовані.
- Погано приклеєна керамічне покриття слід видалити та, якщо це необхідно ривняється за допомогою ремонтних розчинів SCHÖNOX.
- Для уникнення акустичних містків перед укладанням SCHÖNOX TSD 3 мм і нанесенням покриття встановіть обмежувальну стрічку на вертикальні конструкції.
- Дерев'яні дошки повинні бути добре закріплені на дерев'яній конструкції і поєднані в паз і шпунт. Вони не повинні рухатись один навпроти одного і повинні мати рівномірну вологість деревини. Пошкоджені дошки слід замінити мало чутливими до розширення дерев'яними елементами.
- Перед наклеюванням SCHÖNOX TSD 3 мм на дерев'яну підлогу їх слід ретельно очистити. При необхідності їх слід відшліфувати і вирівняти за допомогою SCHÖNOX SPF.

Ґрунтування

- **нормально адсорбуючі поверхні:**
 - цементні стяжки
 - цементні стяжки з швидким набором міцності
 Ґрунтуються за допомогою Sika Primer Concentrate (1:5) або Sikafloor-02 Primer.
- бетон
- Ґрунтуються за допомогою Sika Primer Concentrate (1:3) або Sikafloor-02 Primer.
- **не адсорбуючі, гладкі, щільні поверхні:**
 - керамічні покриття (ретельно очищена та відшліфована)
 - залишки водостійкого клею (якомога швидше видаляйте)
 - мастичні асфальтові стяжки, недостатньо відшліфовані Ґрунтуються за допомогою Sikafloor-03 Primer.
- **ангидридні основи:**
 - гіпсові стяжки
 Ґрунтуються за допомогою Sika Primer Concentrate (1:1) (час висихання не менш 24 годин) або Sikafloor-02 Primer (час висихання не менше 1 години).
- **магнезитові стяжки:**
 Ґрунтуються за допомогою SCHÖNOX GEA або SCHÖNOX HP RAPID та піску.

Замість SCHÖNOX GEA або SCHÖNOX HP RAPID засипаних піском можна використовувати Sikafloor-02 Primer.

■ Дерев'яні основи такі як:

- ДСП, OSB, фанера, масивна деревина та ДВП з маркуванням CE відповідно до DIN 13986 (прикріплені та/або склеєні по всій поверхні).
- надійно укладені дерев'яні дошки Ґрунтуються за допомогою Sika Primer Concentrate (не розбавлений) (час висихання приблизно 4 години) або Sikafloor-02 Primer (час висихання не менш 1 години).

Рекомендації з нанесення

- Перед укладанням необхідно перевірити рівність основи. При необхідності її слід вирівняти за допомогою суміші для нівелювання SCHÖNOX, щоб забезпечити приклеювання без порожнин.
- Старі керамічні покриття слід ретельно очистити, при необхідності відшліфувати і заґрунтувати ґрунтовкою Sikafloor-03 Primer
- При використанні клеїв для плитки SCHÖNOX або Sika, рекомендованих для старих керамічних покриттів без ґрунтування, використання Sikafloor-03 Primer не обов'язкове.
- Перед укладанням SCHÖNOX TSD 3 мм його необхідно витримати приблизно 24 години в сухому і прогрітому приміщенні для акліматизації.
- Перед роботою необхідні листи відрізаються ножицями або ножом.
- Дотримуйтесь відстані до стіни щонайменше 10 мм.
- SCHÖNOX TSD 3 мм приклеюються впритул один до одного і без зморшок на рівну і чисту основу за допомогою клею для плитки SCHÖNOX або Sika з зубцями 6 мм. Уникайте повітряних пухирів.
- Рекомендовані клеї для плитки: SikaCeram-295, SikaCeram-270, SikaCeram-270 W, SikaCeram-290, SikaCeram-260, SikaCeram-260 W, SikaCeram-250 і SCHÖNOX TT S8.
- В якості альтернативи для приклеювання можна використовувати SCHÖNOX iFIX™.
- При неможливості щільного прилягання з'єднань, зашпаклювати їх за допомогою герметика Sikaflex-111 Stick & Seal

або герметика SCHÖNOX HA PRO врівень з поверхнею. Надлишки матеріалу видаляти шпателем.

- Керамічну плитку або природний камінь укладають після затвердіння плиткового клею, що використовується для приклеювання SCHÖNOX TSD 3 мм.
- Для приклеювання SCHÖNOX TSD 3 мм і укладання керамічної плитки або натурального каменю може мати сенс використовувати клей з швидким набором міцності, для прискорення процесу будівництва навіть у невідповідних умовах, таких як кліматичні умови або плитка великого розміру.
- Рекомендовані клеї для плитки: SikaCeram-270, SikaCeram-250 і SikaCeram-270 W.
- Укладання плитки виконувати максимально без пустот.
- Вибір клею і способу укладання залежить від особливостей керамічного покриття і експлуатаційного навантаження.
- В невідповідних кліматичних умовах або при використанні плитки великого розміру в поєднанні з плитковими клеями нормального затвердіння може знадобитися більш тривале очікування перед затіркою швів.
- Зазвичай затирання швів виконується універсальними еластичними цементними розчинами SCHÖNOX SU або SCHÖNOX SF DESIGN.
- Слід враховувати особливості основи, на яке наноситься керамічне покриття. Деформаційні шви в основи не повинні перекриватись плиткою.
- Прагніть до компактних розмірів ділянки. Г- або П-подібні ділянки повинні бути розділені швами. Розміри ділянок не повинні перевищувати 40 м² і макс. 8 м в довжину.
- У дверних отворах повинні бути влаштовані шви в покритті. Різні опалювальні зони також повинні бути розділені швами, розміщеними в покритті. Увага!
- Будівельні шви та примикання повинні бути виконані пропорційно з покриттям.

Пакування

5,00 м рулон (1,25 м ширина)

SCHÖNOX® TSD 3 мм

Зберігання

- Зберігати SCHÖNOX TSD 3 мм в прохолодному, сухому місці і вертикальному положенні.
- Термін зберігання 2 роки.
- Захищати від прямих сонячних променів.
- Не штабелюйте піддони.

Утилізація

- Для утилізації залишків продукту, захисту стічних вод зберігання контейнерів із залишками продукту, будь ласка, дотримуйтеся місцевих урядових норм.

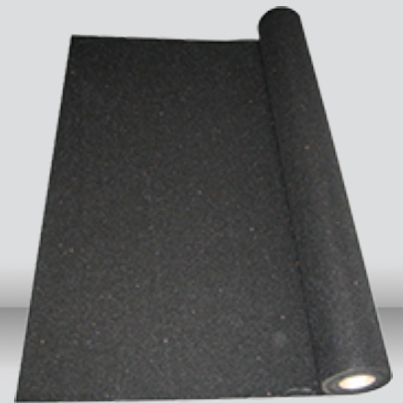
EMICODE

- EC 1PLUS: дуже низький рівень викидів.

Instructions

- Стационарне навантаження: Руйнівне зусилля використовуваного керамічного покриття повинно бути адаптоване до розрахункового навантаження. Розривне зусилля не менше 1500 Н. Це еквівалентно керамічній плитці згідно EN176< 3% (керамогранітна плита) товщиною 7,5 мм і квадратним розміром. Ми рекомендуємо використовувати квадратні плитки, тому що при їх використанні розривне зусилля зменшується вдвічі. Детальна інформація про розрахунок руйнівного зусилля керамічних покриттів міститься в стандарті ZDB- "Mechanically high loaded floor coverings". "Механічно високонавантажені покриття для підлог".
- У комерційних приміщеннях плитка і плити повинні мати достатню товщину і укладатися без порожнин, наскільки це можливо. Там, де це необхідно, слід використовувати метод подвійного нанесення клею плитка-основа.
- Допустиме стационарне навантаження при площі контакту 10 см² становить 3,5 кН.
- Для укладання керамічних покриттів на підлогах допускається застосування керамічних плит, згідно з EN 121, 176, 177, 178, 186-1, 186-2, 187-1 і 187-2 розміром 10 x 10 см.
- У разі укладання великоформатної та тонкошарової керамічної плитки (< 7,5 мм), будь ласка, отримайте спеціальну інформацію.
- Загалом слід подбати про використання достатньої кількості клею для укладання і про відповідність способу укладання використовуваному покриттю.
- Для укладання натуральних каменів необхідна товщина шару не менше ≥ 15 мм. Слід віддавати перевагу граніту, кварциту та подібним твердим породам
- У виставкових залах можливе укладання каліброваних натуральних каменів ≥ 10 мм з SCHÖNOX TSD 3 мм. Будь ласка, дотримуйтеся рекомендацій укладальних матеріалів для укладання натурального каменю.
- Будь ласка, дотримуйтеся відповідних технічних карт на матеріали які використовуються додатково. У разі виникнення сумнівів ми рекомендуємо отримати додаткову інформацію від виробника.

Необхідно дотримуватись відповідних рекомендацій, вказівок, правил DIN та паспортів безпеки, а також визначених архітектурних та інженерних норм. Ми гарантуємо, що наша продукція виходить із фабрики в ідеальному стані. Хоча наші рекомендації щодо використання засновані на тестах і практичному досвіді, вони можуть надати лише загальні вказівки без будь-яких гарантій щодо характеристик продукту, оскільки ми не маємо впливу на умови на місці, виконання робіт або метод обробки. Цей паспорт продукту замінює всі попередні видання.



The Sika management system is certified to ISO 9001 and 14001 by SQS

Сіка Україна

03038, м. Київ

вул. Миколи Грінченка, 4

Тел.: +38 044 492 94 19

Факс: +38 044 492 94 18

www.sika.ua