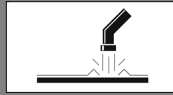




SCHÖNOX® HS 50

Товстощарова самовирівнювальна суміш, на основі Hybrid Active Dry Technology

SCHÖNOX HS 50 - це гібридна самовирівнювальна суміш з надзвичайно низькою усадкою та широким спектром застосування. Вона поєднує в собі переваги низькоусадкової суміші на основі сульфату кальцію зі швидким висиханням цементних систем. Завдяки інноваційній технології Hybrid Active Dry вона у товстих шарах також готова до нанесення покриття вже через 48 годин.



Характеристики матеріалу

- EMICODE EC 1PLUS: дуже низький рівень викидів органічних сполук
- RAL UZ 113: Екологічно чиста, тому що дуже низький рівень викидів
- за короткий час готова до нанесення наступного покриття завдяки високій здатності зв'язувати воду
- швидкий набір міцності
- можливе перекачування
- самовирівнювальна
- ідеальна у поєднанні з покриттями Sika
- укладання наступних покриттів приблизно через 48 годин
- здатна до великих механічних навантажень
- низька усадка
- підходить для застосування в системах теплої підлоги
- при малій товщині високі показники міцності
- товщина шару від 3,0 до 50 мм підходить для роликів коліс відповідно до EN 12 529
- для застосування в середині приміщень

Застосування

SCHÖNOX HS 50 підходить для влаштування наливних покриттів товщиною шару від 3 до 50 мм:

- комерційні та промислові приміщення
- нові та старі будівлі
- ремонтні роботи
- роботи з переобладнання
- ідеально підходить для поєднання з тонкошаровими системами теплої підлоги відповідно до рекомендацій BVF (наприклад, Upronor MiniTec, Roth Climacomfort, Blanke Permatop SF, Kermi xnet C16 і C 17 System, Lo-fec Flächenheizung, hicoTHERM).

SCHÖNOX HS 50 застосовується:

- під текстильні та еластичні покриття, а також під паркет

- для вирівнювання всієї поверхні під полімерні покриття та тонкошарові покриття
- під керамічну плитку та природний камінь у поєднанні зі ґрунтовками, які швидко висихають та плитковими клеями, що швидко тужавіють
- система вирівнюючих сумішей для укладання керамічних покриттів з SCHÖNOX Q20 HYBRID без застосування ґрунтовки в середині приміщень
- для великих механічних навантажень, таких як трафік, ударів, падінь, колючат, особливо при перетягуванні предметів, а також для захисту від забруднень, ми рекомендуємо наносити відповідне покриття, адаптоване до транспортного навантаження/експлуатації.

Основи

SCHÖNOX HS 50 підходить для:

- бетону
- цементних стяжок
- стяжок на основі сульфату кальцію
- мастичних асфальтобетонних стяжок (шліфовані) AS IC10 та AS IC15 згідно з EN 13813, товщиною шару 3,0 - 10,0 мм
- магнезійних стяжок з мінеральними заповнювачами
- старих основ, такі як керамічна плитка, природний камінь і тераццо
- старих основ із залишками старих водостійких клеїв

Вимоги до основи

- Достатня міцність, несна здатність, стабільність розмірів і постійна вологість.
- Без залишків, що знижують адгезію, наприклад пилу, бруду, масел, жирів і вільних частинок.
- Старі, нещільні та слабкі вирівнюючі шари слід видалити механічним способом.
- Відокремити SCHÖNOX HS 50 від вертикальних поверхонь за допомогою деформаційної стрічки SCHÖNOX RS 50.

Технічні дані

- Життєздатність: при бл. 30 хвилин при 20 °C
- Готовність до пішохідного руху: приблизно через 2 - 3 години
- Готова до нанесення покриття: до 50 мм приблизно через 48 годин, залишкова вологість $\leq 3,0$ CM-%
- Температура для нанесення: не нижче +5 °C (температура основи)
- Витрата матеріалу: приблизно 1,8 кг/м²/мм
- Клас міцності: CA-C40-F10
- Реакція на вогонь: A1 / A1fl

Всі значення є приблизними і залежать від кліматичних умов.

SCHÖNOX® HS 50

- При подальшому укладанні покриттів цементні стяжки повинні мати залишкову вологість $\leq 2,0$ CM-% (стяжки з підігрівом $\leq 1,8$ CM-%), сульфатні стяжки повинні мати вологість $\leq 0,5$ CM-% (стяжки з підігрівом $\leq 0,3$ CM-%).
- Шари водорозчинних клеїв, наприклад, сульфатних, необхідно видалити механічним способом. Залишки клею, що залишилися, заґрунтувати ґрунтовкою SCHÖNOX HP RAPID.
- Старі водостійкі клеї слід видалити механічно, наскільки це можливо.
- Старі підлоги, такі як керамічна плитка, слід ретельно очистити та відшліфувати.
- Приміщення в будинках без цокольного поверху повинні бути ізольовані від підвищеної вологості відповідно до стандарту.
- Слід дотримуватися вимог відповідних чинних стандартів, інструкцій і технічних паспортів.

Ґрунтування

■ нормально поглинаючі основи:

- цементні стяжки
- швидкі цементні стяжки
- бетон

заґрунтувати SikaPrimer-01 Concentrate (1:3) або Sikafloor-03 Primer.

■ не поглинаючі, гладкі, щільні основи, такі як:

- мастичні асфальтні стяжки
- керамічна плитка (ретельно очищена і відшліфована)
- залишки водостійкого клею (максимально видалити)

заґрунтувати ґрунтовкою

SikaBetonKontakt або Sikafloor-02 Primer

■ основи на основі сульфату кальцію:

- сульфатно-кальцієві стяжки

заґрунтувати Sikafloor-03 Primer або

SikaPrimer-01 Concentrate (1:1).

■ магнезіальні основи (не

ксилолітові):

обробити ґрунтовкою SikaBetonKontakt.

■ Для нанесення шару товщиною понад

10 мм на чутливі до вологи основи

(наприклад, сульфатно-кальцієві

стяжки, дерев'яні основи тощо), ми

рекомендуємо ґрунтувати ґрунтовкою

на основі полімерної смоли, наприклад, SCHÖNOX HP RAPID.

Пропорція змішування

- На 25,0 кг SCHÖNOX HS 50 приблизно 4,25 л води

Рекомендації щодо застосування

- Ідеальна робоча температура: температура основи 15 °C, температура повітря 18 °C, відносна вологість повітря $\leq 65\%$.

- У чисту ємність з холодною чистою водою додайте SCHÖNOX HS 50. Використовуйте дискову мішалку або насос типу inotec, Putzmeister, Wagner, PFT або інші відповідні насоси. У разі перерви в роботі насос і шланги обов'язково слід негайно промити.

- Нанести SCHÖNOX HS 50 за допомогою відповідного інструменту (шпателя, ракеля) і при необхідності прокатати голчастим валиком. Краї та шви повинні бути попередньо підготовлені.

- У разі більшої товщини шару слід уникати контакту з вертикальними конструкціями, встановивши по периметру демпферну стрічку.

- Виконайте підготовчі роботи - наприклад, заповнення швів, вирівнювання западин і нерівностей - за допомогою міцної ремонтної суміші SCHÖNOX HS40S.

- Готовність до перекриття повинна бути гарантована шляхом вимірювання залишкової вологості за допомогою CM-апарату. Відбір зразків проводиться з усього поперечного перерізу. Початкова вага зразка 50 г. Зразок струшують протягом 1 хвилини і визначають фінальне значення через 4 хвилини.

- Якщо потрібно нанести другий шар суміші, перший шар після висихання слід заґрунтувати Sikafloor-03 Primer або SikaPrimer-01 Concentrate (1:1).

- У разі двошарового нанесення товщина другого шару не повинна перевищувати товщину першого.

- Захищати SCHÖNOX HS 50 від впливу високих температур навколишнього середовища, прямих сонячних променів і протягів.

- При необхідності шліфування SCHÖNOX HS 50 використовуйте папір або сітку із зернистістю ≥ 80 .

- Слід уникати контакту з металом, наприклад, водопровідними трубами (наприклад, герметизація отворів труб), особливо оцинковані сталеві труби які не мають достатнього антикорозійного захисту.

- Очищати інструменти у воді відразу після використання.

Пакування

- Паперовий мішок 25,0 кг

Зберігання

- Зберігати SCHÖNOX HS 50 в прохолодних сухих умовах.
- Термін придатності - 1 рік.
- Відкриті упаковки слід закрити і використати найближчим часом.

Утилізація

- Повністю спорожнити упаковку та утилізувати відповідно до вимог законодавства.
- Утилізація залишків матеріалу, забрудненої води та тари з залишками матеріалів здійснюється згідно з місцевими нормами та правилами.
- Не зливати в каналізацію, водойми або ґрунт.

EMICODE

- EC 1 PLUS : дуже низький рівень шкідливих викидів

GISCODE

- CP3 - вирівнювальні суміші на основі сульфату кальцію, вміст оксиду кальцію $> 3\%$.

EPD - Самодекларація

- Sika Deutschland GmbH заявляє, що продукт відповідає критеріям єдиної екологічної декларації відповідно до стандартів ISO 14025 та EN 15804.

SCHÖNOX® HS 50

- Декларацію можна завантажити на сайті www.schoenox.com під назвою SCHÖNOX HS 50

Інструкції

- Вся інформація стосується стандартних умов і відноситься до вирівнювальної суміші яка не розширюється.
- У разі використання додаткових матеріалів, будь ласка, дотримуйтесь відповідних технічних карт на матеріали.
- У разі виникнення сумнівів рекомендуємо отримати додаткову інформацію від виробника.
- Склад:
 - Сульфат кальцію
 - Мінеральні наповнювачі
 - Цемент (хроматовмісний)
 - Порошок редисперсного сополімеру
 - Додавки
- Зберігати в недоступному для дітей місці.
- Під час роботи з матеріалом не їсти, не пити і не палити.
- Забезпечити хорошу вентиляцію під час нанесення та висихання.
- Носіть відповідні захисні рукавички.
- У разі потрапляння в очі негайно промийте їх великою кількістю води та зверніться до лікаря.
- Носіть довгі штани.
- Уникайте тривалого контакту зі шкірою.
- У разі потрапляння на шкіру негайно промийте її великою кількістю води.
- Чим довше ґрунтовка або матеріал залишається на шкірі, тим більший ризик серйозного пошкодження шкіри.
- Тримайте дітей подалі від ґрунтовки та матеріалу.

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