

Технічна карта, стан. 01.03.2019.

KOESTER BD 40

Готова до використання, гідроізоляція «рідка мембрана» - для інтер'єрів.

Застосування:

Для отримання еластичної, вологостійкої, на горизонтальних та вертикальних поверхнях легкого типу гідроізоляції, також з використанням допоміжних елементів, під керамічну плитку:

- у мокрих та вологих приміщеннях промислового, господарського та житлового призначення (ванні та душові кімнати, кухні, туалети, тощо),
- на традиційних стійких підкладках, таких як бетон, цементна стяжка або подібні, також на чутливих до впливу вологи, напр.: гіпсові стінові елементи і штукатурки, гіпсокартонні плити, ангідритові стяжки тощо, також в системах підлогового опалення.

Не використовуйте на дерев'яних і деревоподібних підкладках.

Опис продукту:

Однокомпонентна, готова до використання маса густої консистенції, тиксотропна. На сполучному з водної дисперсії синтетичних полімерів, що містять рафінуючі (герметизуючі) добавки і мінеральні наповнювачі.

Фізично зв'язується шляхом сушіння

Якісні властивості:

- висока адгезія та еластичність, в поєднанні з відмінною водостійкістю, механічна міцність, стійкість до усадки та відшаровування,
- оптимальні технологічні властивості і відкритий час, зручність застосування, проникнення у відкриті пори і відсутність тенденції до стікання.
- після висихання і отвердіння, утворює однорідну поверхню.

Технічні дані:

- густина: бл. 1,3 г/см³
- адгезія: початковий, після впливу води, після впливу вапнякової води, після термічного старіння, після циклів заморожування / відтавання: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- водонепроникність: відсутнє проникнення

Витрати:

Бл. 2 кг/м² (1,5 л/м²) на 1 мм товщини шару. Рекомендується наносити 2 або 3-шарове гідроізоляційне покриття, загальною товщиною 0,35 мм - 0,5 мм.

Кінцева витрата матеріалу залежить від конкретних умов і її рекомендується визначати на основі зразків, виготовлених на репрезентативній підкладці.

Колір:

Синій.

Запах:

Характерний, слабкий.

Упакування:

Пластикові відра 3 кг і 6 кг.

Термін зберігання:

Зберігати в сухому і прохолодному, провітрюваному приміщенні, в оригінальній упаковці, до 12 місяців з дати виробництва.

Утилізація:

Відповідно до діючих правил для типових будівельних відходів. Не виливайте у каналізацію. Не допускати проникнення у водойми

Безпека:

Обережати від дітей. Używać odpowiedniej odzieży i rękawic roboczych. W przypadku kontaktu ze skórą i oczami przemyć obficie czystą zimną wodą. Po połknięciu lub kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem.

Формальні та юридичні документи:

Декларація виконання № DWU-BD 40-01 / 2019

Нанесення:

Атмосферні умови:

При нанесенні, зв'язуванні та сушінні необхідна мінімальна температура матеріалу, навколишнього середовища та підкладки + 5 ° С. Не працюйте під прямими сонячними променями, дощем і вітром, а також при температурі вище +25 ° С.

Захисні роботи:

Захищайте елементи, що можуть піддатися забрудненню матеріалом. В разі необхідності, захистіть свіжий шар матеріалу, перед занадто швидким висиханням.

Приготування підложки

Матеріал наносять на мінеральні підкладки, такі як: звичайний і пористий бетон, стіни в поєднанні з невеликими за розміром елементами з керамічних, силікатних, цементних або теплоізоляційних елементів; традиційні цементні та цементно-вапняні штукатурки, цементні та ангідритні стяжки, існуючі та добре приклеєні керамічні плитки. Всі основи повинні бути сухими, несучими, стійкими, чистими, рівними, гладкими і вільними від речовин, які зменшують адгезію. Для очищення, та видалення погано з'єднаних або виступаючих елементів підкладки (пухкі штукатурки, залишки розчину, лущення покриттів тощо), використовуйте відповідний спосіб (механічно, вода під тиском, миючі засоби тощо), Пошкодження і нерівності поверхні слід відремонтувати, заповнити «раковини» і пори, компенсувати ушкодження за допомогою відповідного розчину, наприклад KÖSTER Reperaturmörtel. Зовнішні кути повинні бути закруглені (скошені), а у внутрішніх кутах повинні бути влаштовані напівкруглі грані з розчину, як зазначено вище.

Зокрема:

- погано абсорбуючі мінеральні субстрати - очистити,
- абсорбуючі і дуже абсорбуючі основи, які "піскують" - очистити, або помити водою під тиском і прогрунтувати з KÖSTER Polysil TG-500,
- непоглинаючі поверхні, напр. існуючих керамічних плиток, знежирюють (наприклад, ацетоном) і застосовують пробний гідроізоляційний шар; в разі, якщо випробування виявиться невдалим, поверхню слід зашліфувати.
- для прийняття рішення про продовження роботи, якщо є вимоги щодо залишкової технологічної вологості, рекомендується провести необхідні випробування.

При необхідності використовуйте поверхневе армування і ущільнювальні вставки на кутах, кромках, дилатаційних швах, водопропускних трубах і інших подібних місцях.

Приготування матеріалу:

Після відкриття упаковки, при необхідності, перемішати матеріал з чистим низькошвидкісним міксером (до 400 об / хв), уникаючи аерації. Матеріал має правильну консистенцію для роботи, не слід додавати води або інших розріджувачів.

Нанесення матеріалу:

Матеріал рекомендується ретельно наносити на поверхню, так само, як товсту фарбу:

- перший шар ретельно втирають в підкладку плоскою щіткою, залежно від місцевих умов і потреб, влаштовуючи в нього "на мокро" армувально-ущільнюючі вставки (стрічки, тканину, тощо), звертаючи увагу на їх правильне покриття і забезпечуючи їх відповідне висихання,
- наступні шари наносити з плоскою щіткою, валиком або шпателем, для отримання відповідного однорідного покриття поверхні, однакової і відповідної товщини.

Рекомендується застосовувати мін. два шари матеріалу, кожен приблизно по 0,33 кг / м² (250 мл / м²). Загальна товщина і кількість шарів матеріалу після висихання становить приблизно 0,3 мм / 2 шари, або приблизно 0,5 мм / 3 шари.

Очищення інструменту

Промити чистою холодною водою одразу після використання

Час висихання

В стандартних умовах (температура 23 ° С, відносна вологість 50%):

- мінімум через 4 год після нанесення першого шару - можна ходити в м'якому взутті,
 - близько через 16 годин можна продовжувати роботу, і наносити наступні шари в м'якому взутті.
- Подані часові терміни - орієнтовні, в холодних умовах вони подовжуються, а в теплих скорочуються.

Можливість подальшої роботи:

Після повного затвердіння і висихання покриття, приклеювання керамічної плитки можливе не раніше ніж через один день. Рекомендовано використовувати високоеластичні клеї.

Пов'язані продукти:

KÖSTER Polysil® TG 500
KÖSTER lexband
KÖSTER Reperaturmörtel

Інформація, що міститься в цьому технічному паспорті, базується на результатах наших досліджень та на нашому практичному досвіді в цій галузі. Всі дані тестувань - це середні значення, отримані в певних умовах. Правильне і тим самим ефективне та успішне застосування нашої продукції не підлягає нашому контролю. Виконавець несе відповідальність за правильне застосування при розгляді конкретних умов будівництва та кінцевих результатів процесу будівництва. Це може вимагати коригування рекомендацій, наведених тут для стандартних умов. Специфікації, зроблені нашими працівниками або представниками, які відрізняються від тих, що містяться в цьому технічному керівництві, вимагають письмового підтвердження. Дійсні стандарти, встановлені під час тестувань, технічні рекомендації та визнані правила технології повинні завжди дотримуватися. Гарантія може і застосовується лише до якості нашої продукції в межах наших умов, але не для їх ефективного та успішного застосування. Дана інформація технічно перевірена; всі попередні версії недійсні.