



KÖSTER KBE-Flüssigfolie / рідка мембрана

Технологічна карта W 245

Видання: 26.03.2018

- Офіційний. Свідоцтво про іспит, MPA NRW. - Екзамен з АІВ, Додаток III
- Офіційний. Свідоцтво про іспит d. AMPA, Ганновер Дослідження на базі ASTM
- Дослідницький звіт Університет прикладних наук Острфрісланда - Паропроникність

Високоеластичне, без розчинника, плівкоподібне в сухому вигляді бітумно-каучукове покриття

Властивості:

KÖSTER KBE-Flüssigfolie - гідроізоляційне високоеластичне, без розчинників бітумно-каучукове покриття.

Технічні дані

вміст сухих речовин	> 60 % по вазі
значення pH	11,0
відносне подовження при розриві	> 900 %
еластична деформація	> 60 %
в'язкість	бл. 8000 mPa·s
температура застосування	+ 5 ° до + 35 °С
значення μ	бл. 13000
значення-sd	бл. 26 м (при товщині сухої плівки 2 мм)

Сфери застосування

Гідроізоляція фундаментів та проміжна гідроізоляція на горизонтальних поверхнях терас, балконів, мокрих і вологих приміщень (в т. ч. під стяжкою), напр. в підземних паркінгах. Вирівнювання країв та в якості ґрунтівки перед нанесенням самоклеючої бітумної ізоляції KÖSTER KSK, в надземному та підземному будівництві.

Еластична гідроізоляція підземних ділянок

Наноситься на штукатурку, бетон, та інші мінеральні основи. Ідеальною основою, є поверхня, попередньо оброблена KÖSTER NB 1 grau. Дефекти, відкриті шви та стики, попередньо ущільнити ремонтною сумішшю KÖSTER Sperrmörtel. У зоні стику стіни і підлоги, над робочими швами та вділянках, що піддаються особливим ризикам розтріскування, слід застосовувати армувальну сітку, з втопленням її в покриття.

KÖSTER KBE-Flüssigfolie також можна використовувати проти підвищеної вологості, для герметизації поверхонь, які контактують з ґрунтом. Перед засипанням, слід подбати, щоб покриття було захищеним від механічних пошкоджень, напр. застосувати захисну дренажну мембрану. Одночасно, необхідно виконати роботи по влаштуванню дренажу. Ви повинні уникати нанесення гідроізоляції на мокрі поверхні. Нанесення покриття може відбуватися лише після повного висихання основи. Для горизонтальної гідроізоляції, перед нанесенням стяжки, необхідно застосувати поліетиленову плівку в два шари, для утворення ковзаючої розділової прокладки.

Балкони і тераси

KÖSTER KBE-Flüssigfolie особливо підходить для гідроізоляції балконів та терас, на входах на входах та розетках, опор та з'єднань у каналах та жолобах, тощо. Як на поверхні, так і на всіх з'єднаннях, слід застосовувати армувальну сітку, шляхом втоплення її в рідку мембрану.

В екстремальних ділянках, особливо на стиках стіни і підлоги, слід застосовувати KÖSTER BD Flex-Band K 120. На повністю висохлому покритті, накладаються 2 шари по 0,4 мм PE плівки, в якості розмежувального шару. Пізніше заливається укріплена стяжка, товщиною шару в 3 см.

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 застосовуватися 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.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu
Ексклюзивний представник в Україні ТзОВ «Ферозіт», 79002 Україна, м. Львів вул.Шевченка 317в тел./факс (032) 294-86-00 www.koster.ua

Основа

Суха або злегка волога, на замерзла, без залишків мастила, смоли, оливи та нестійких частин. Залишки від розчинів слід усунути, кути повинні бути округлені, на вигинах - вигладжена. Матеріал може наноситись на бетон, штукатурку, кладку, бітумні покрівельні мембрани, метал, дерево, ізоляційні матеріали, пористий бетон, азбестоцементні плити і т.п.

Нанесення

Перед застосуванням, добре перемішайте. KÖSTER KBE-Flüssigfolie можна наносити валиком, щіткою, пензлем, шпателем, або відповідним розпилювачем. Перш, ніж наносити наступний шар, попередній повинен повністю висохнути.

Якісне висихання покриття досягається при температурі повітря не нижче + 5 °С. Наступне чергове перекриття KÖSTER KBE-Flüssigfolie може відбуватись через мін. 24 год., але у всякому разі, обов'язково після повного висихання попереднього шару.

Гідроізоляція поверхні

Після нанесення першого нерозбавленого шару, необхідно нанести щонайменше два додаткові шари нерозбавленого продукту. Армувальну сітку рекомендується вставляти по всій площині, але принаймні в ділянках проходок, стиків та країв - обов'язково.

Застосування з використанням KÖSTER KSK-Dichtungsbahnen

KÖSTER KBE Flüssigfolie також можна застосовувати в якості ґрунтівки основи, в нерозведеному виді, перед нанесенням самоклеючих дахових мембран..

Витрати

Для гідроізоляції приблизно 1,0 кг / м² / мм на 1 шар; в якості ґрунтівки приблизно 250 г / м², в не розбавленому виді при одноразовому нанесенні; для шпаклювання близько 1,0 кг / м² / мм товщини шару.

Очищення інструментів

Одразу після використання промити водою, сухі залишки усунути розчинником KÖSTER Bitumenreiniger.

Упакування/Форма поставки

W 245 006 6 кг відро
W 245 024 24 кг відро

Зберігання

Зберігати в прохолодному приміщенні (не на морозі). Строк зберігання в непошкодженій оригінальній упаковці 12 місяців з дня виготовлення.

Сумісні матеріали

KÖSTER BD Flex-Band K 120	Art.-Nr. B 931
KÖSTER KSK ALU Strong	Art.-Nr. R 817 105
	AS
KÖSTER NB 1 grau	Art.-Nr. W 221 025
KÖSTER BE-Regenfest	Art.-Nr. W 330 005
KÖSTER Armierungsgewebe	Art.-Nr. W 411
KÖSTER Superfleece 10 cm / 120 g	Art.-Nr. W 412 010
KÖSTER Sperrmörtel	Art.-Nr. W 530 025
KÖSTER Fixband 10 ALU	Art.-Nr. W 810 AL
KÖSTER Fixband 15 DS	Art.-Nr. W 815 020
	DS
KÖSTER KSK ALU 15	Art.-Nr. W 815 096
	AL
KÖSTER KSK SY 15	Art.-Nr. W 815 105
KÖSTER Peristaltik-Pumpe	Art.-Nr. W 978 001
KÖSTER Universalreiniger	Art.-Nr. X 910 010

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.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu

Ексклюзивний представник в Україні ТзОВ «Ферозіт», 79002 Україна, м. Львів вул.Шевченка 317в тел/факс (032) 294-86-00 www.koster.ua