



KÖSTER BD 50

Технічна картка B 290 010

Stand: 06.09.2019

- Prüfbericht 857/18/SG vom "Institute of Ceramics and Building Materials" Krakau, Polen nach DIN EN 14891

Еластична гідроізоляція, без розчинників, під облицювання керамічною плиткою, для мокрих і вологих приміщень

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 18 B 290 EN 14891:2012 DM Рідка гідроізоляційна мембрана, під облицювання керамічними плитками
Початкова міцність на розрив	≥ 0,5 N/мм ²
Міцність на розрив при контакті з водою	≥ 0,5 N/мм ²
Міцність на розрив після нагрівання	≥ 0,5 N/мм ²
Міцність на розрив, після циклів замерзання/розмерзання	≥ 0,5 N/мм ²
Міцність на розрив при контакті з вапняною водою	≥ 0,5 N/мм ²
Перекривання тріщин в стандартних умовах	≥ 0,75 мм
Водонепроникність	Водопроникнення відсутнє

Основа

Поверхня повинна бути міцною, сухою та чистою, без залишків олії та жиру, не пилити, а також стабільної форми. В якості ґрунтівки використовують KÖSTER BD 50 Voranstrich. Нанесення KÖSTER BD 50 проводиться приблизно через 3 години. Підходящими підкладками є мінеральні штукатурки, кладка, газобетон, ДСП, гіпс, гіпсокартон, цементна стяжка, ангідридні та магнезитові плити, а також старі керамічні покриття.

Нанесення

Обробка проводиться за допомогою пензля, валика з овечої шерсті, або малярної щітки. Перед нанесенням, KÖSTER BD 50 ретельно перемішайте. Старі, не поглинаючі субстрати, такі як стару плитку перед ґрунтуванням необхідно підготувати способом шліфування (надати шорсткості). В місцях примикання стіна/підлога і стіна/стіна, необхідно, у перший гідроізоляційний шар вмонтувати ущільнюючу стрічку KÖSTER BD Flex-Band K 120, з подальшим перекриванням її другим шаром матеріалу. На зовнішніх та внутрішніх кутах використовувати спеціальні формовані манжети. В якості альтернативи, у місцях, схильних до розтріскування, або для посилення гідроізоляційного шару, у верхній частині першого ущільнювального шару, можна встановити KÖSTER Superfleece. Потім наноситься другий шар матеріалу. Приблизно через 20 годин висихання другого шару, можна почати укладку плитки. У якості клею найкраще підходить еластичний клей KÖSTER BD Flexkleber.

Витрати

бл. 1,5 кг / м²

Упакування

B 290 010 10 кг відро

Суміжні продукти

KÖSTER BD 50 Voranstrich	Art.-Nr. B 190 005
KÖSTER BD Flexkleber	Art.-Nr. B 540 025
KÖSTER BD Flex-Band K 120	Art.-Nr. B 931
KÖSTER BD Innenecke	Art.-Nr. B 932 001
KÖSTER BD Außenecke	Art.-Nr. B 933 001
KÖSTER BD Wandmanschette	Art.-Nr. B 934 001
KÖSTER BD Bodenmanschette	Art.-Nr. B 935 001
KÖSTER Polysil TG 500	Art.-Nr. M 111
KÖSTER Superfleece	Art.-Nr. W 412
KÖSTER SB-Haftemulsion	Art.-Nr. W 710

Властивості

Готовий до використання гідроізоляційний продукт, який не містить розчинників, придатний для щіщення, наноситься щіткою, для поверхневої гідроізоляції під плиткою і покриттями у мокрих і вологих приміщеннях. Утворює дуже гнучку, водостійку полімерну плівку. Високоеластичний і перекриває тріщини. Для приклеювання плитки можна використовувати всі стандартні клеї, що не містять розчинників.

Плитку можна укласти методом тонкого або товстого шару.

Технічні дані

В'язкість	паstopодібна
Густина	бл. 1,5 г / см ³
Робоча температура	вище + 5 °C
Колір	сірий
Час висихання	прибл. 3 год.
1-й шар товщини мокрої плівки	0,5 мм
Час висихання 1 і 2 шару перед облицюванням керамічною плиткою	бл. 20 год..
WDD	бл. 7,6 г / м ² d
Розтяжне зусилля	бл. 2,1 N / мм ²
Подовження при розриві (при + 23 ° C)	бл. 220 %

Застосування

Безшовна герметизація на стінових і підлогових поверхнях під керамічною плиткою і іншими покриттями у мокрих і вологих приміщеннях, наприклад у душових, санвузлах, автомийках тощо. KÖSTER BD 50 використовується в системі KÖSTER BD згідно DIN EN 14891 в якості гідроізоляційного шару під плитку.

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 недейсні.

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