

www.koster.eu

KÖSTER
Abdichtungssysteme



ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ ВОЛОГИХ ПРИМІЩЕНЬ

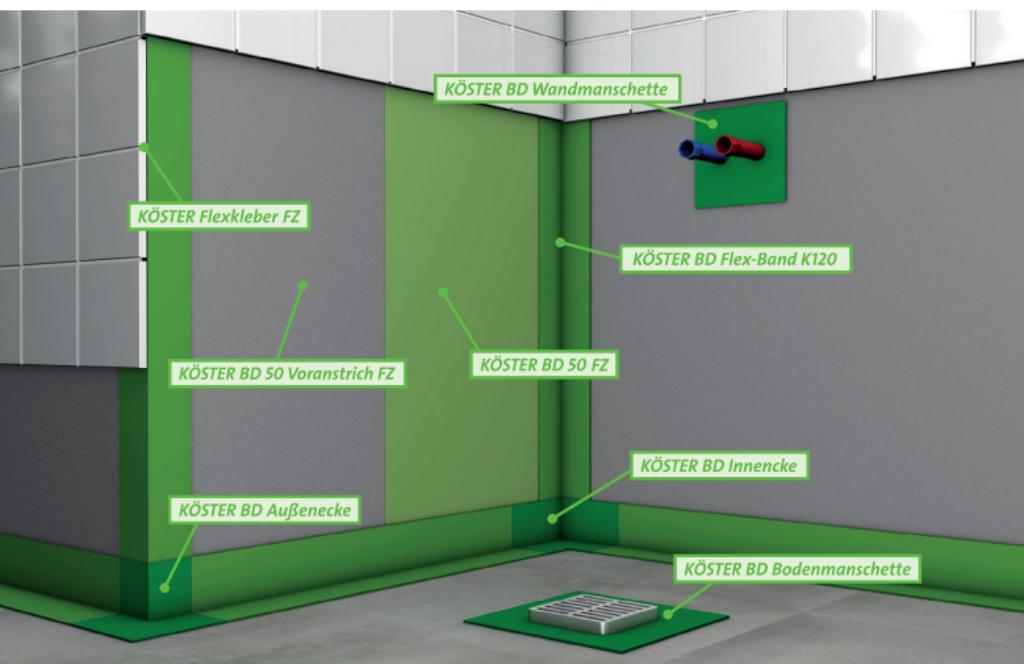
KÖSTER BD-SYSTEM



Гідроізоляція під плиткові покриття

Повна та надійна герметизація є найважливішою умовою довготривалої експлуатації вологих та мокрих приміщень. Хоча в своїй більшості, плитка сама по собі є водостійкою, то матеріали для заповнення швів, не завжди. З цієї причини дуже важливо, за допомогою гідроізоляційного шару під плиткою, зберегти поверхню сухою і без пошкоджень.

Європейська організація з технічних схвалень опублікувала директиву ЄС, «ETAG 022», щодо водонепроникного покриття, які необхідно забезпечити на поверхні стін і підлог у вологих приміщеннях, наприклад, під керамічну плитку, яка поєднує в собі декоративну та практичну функції.



Гідроізоляція під плиткові покриття

«ETAG 022» вимагає, щоб гідроізоляційна система, в стандартних умовах експлуатації витримувала, щонайменше, ті наврузи, які виникають в результаті рухів компонентів, які служать підкладкою. Крім того, гідроізоляція повинна бути стійкою не тільки до впливу води і температури, але й до лужної дії бетону та розчину. Система повинна бути розроблена для влаштування її в середині приміщення, де температура не опускається нижче 5 °C і не піднімається вище 40 °C.

Наприклад:
на поверхнях підлоги та / або стін, з не постійним прямим контактом з водою (наприклад, на відгалі від душових кабін або ванн);

- на поверхнях підлоги та / або стін в душових приміщеннях і поблизу ванн з помірною кількістю щоденних душових процесів (наприклад, у приватних будинках, багатоквартирних будинках та готелях);
- на підлогах або стінах з більш тривалим впливом води, ніж за звичай у квартирах (наприклад, у громадських лазнях, школах та спортивних спорудах).

Продукти KÖSTER для гідроізоляції поверхонь перед облицюванням керамічною плиткою



KÖSTER BD 50 Voranstrich FZ

Водорозчинний глибокопроникній концентрат ґрунтівки для влаштування агезійних містків та зміцнення підкладки.

Витрата:
приблизно 0,05 - 0,1 кг / м²
залежно від поверхні.

KÖSTER BD Flex-Band K 120

Тонка еластомерна ущільнювальна стрічка для з'єднання поверхневих гідроізоляційних покривів у місцях, схильних до розтріскування, в системі KÖSTER BD nig керамічними плитками.

Форма доставки:
рулон 10 м, 0,6 мм x 120 мм,
рулон 50 м, 0,6 мм x 120 мм.



KÖSTER BD Bodenmanschette

Підлогова манжета для герметизації підлогових стокових труб в системі KÖSTER BD nig керамічні покривта.

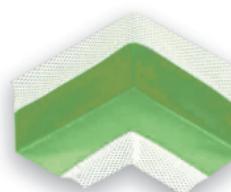
Розміри: 35 см x 35 см,
товщина: 0,6 мм.



KÖSTER BD Wandmanschette

Еластична ущільнювальна манжета для герметизації трубних проходів в системі KÖSTER BD nig керамічні покривта.

Розміри: 12 см x 12 см,
товщина: 0,6 мм.



KÖSTER BD Außenecke

Еластична арматура для герметизації зовнішніх кутів в системі KÖSTER BD nig керамічні покривта.

Ширина: 6 см, довжина сторони: 7,5 см, товщина: 0,6 мм.

KÖSTER BD Innenecke

Еластична арматура для герметизації внутрішніх кутів в системі KÖSTER BD nig керамічні покривта.

Ширина: 6 см, довжина сторони: 10,5 см, товщина: 0,6 мм.



KÖSTER BD 50 FZ

Високоеластична, водонепроникна гідроізоляція на основі акрилату. Для герметизації стикових та підлогових поверхонь в системі KÖSTER BD під керамічні покриття у мокрих і вологих приміщеннях.



KÖSTER BD Flexkleber FZ

Однокомпонентний мінеральний еластичний клей для всіх мінеральних будівельних матеріалів.

Витрата:
приблизно 1,7 кг / м² на 1 мм товщини шару.

Переваги системи KÖSTER BD

- абсолютна водонепроникна
- еластична система для перекривання тріщин
- герметизація стиков і трубних проходів
- проста у застосуванні
- ідеальна поверхня для облицювання плиткою з плитковим клеєм
- безпроблемність в обробці та легкий ремонт
- не горюча, пожежобезпечна
- без запаху
- стійка до фізичних та хімічних впливів (гідроліз, лужність, хімічні речовини)
- стійка до подряпин
- рідка система: відсутність швів
- можна застосовувати для підлоги з підігрівом
- відмінна адгезія до поверхні

Влаштування KÖSTER BD-Systems

Нанесіть ґрунтівку KÖSTER BD 50 Voranstrich FZ

Підготуйте KÖSTER BD 50 FZ



KÖSTER BD 50 Voranstrich FZ наноситься на поверхню пензлем або валиком. Витрати можуть змінюватися в залежності від типу поверхні. Для ґрунтування гіпокартону, ґрунтовки KÖSTER BD 50 Voranstrich FZ розводять водою 1: 3. Витрата ґрунтівки становить приблизно 240 г/м². Більш детальну інформацію про інші субстрати можна знайти в технічній карті.

По-перше, KÖSTER BD 50 FZ добре перемішати. Для цього рекомендується використання повільно-обертовий електричний міксер (400 об / хв), за допомогою якого матеріал у відрі перемішують приблизно 1 хвилину.

Встановлення внутрішнього кута KÖSTER BD Innenecke

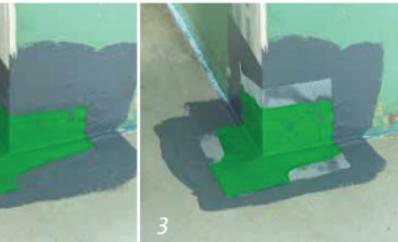


1. Спочатку, куточек слід підготувати, шляхом нанесення шару KÖSTER BD 50 FZ, який повинен охоплювати приблизно 10 см стіни та 10 см підлоги.

2. Внутрішній кутик KÖSTER BD Innenecke вбудовують у ще свіжий шар KÖSTER BD 50 FZ.

3. Край тканини внутрішнього кута KÖSTER BD Innenecke необхідно повністю втопити і покрити KÖSTER BD 50 FZ.

Встановлення зовнішнього кута KÖSTER BD Außenecke

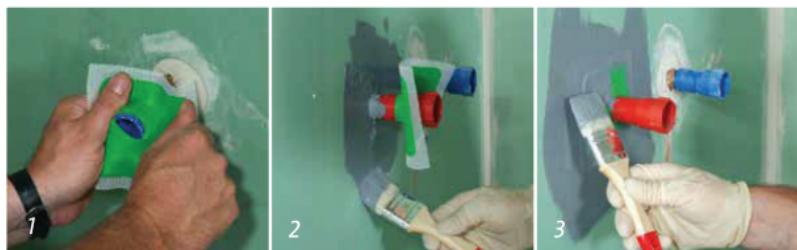


1. Спочатку, куточек слід підготувати, шляхом нанесення шару KÖSTER BD 50 FZ, який повинен охоплювати приблизно 10 см стіни та 10 см підлоги.

2. Зовнішній кутик KÖSTER BD Außenecke вбудовують у ще свіжий шар KÖSTER BD 50 FZ.

3. Край тканини зовнішнього кута KÖSTER BD Außenecke необхідно повністю втопити і покрити KÖSTER BD 50 FZ.

Монтаж настінної манжети KÖSTER BD Wandmanschette



1. Настінна манжета KÖSTER BD Wandmanschette на-
ттягується на кінець
труби.

2. Ділянку навколо
вкладної труби
покривають шаром
KÖSTER BD 50 FZ.
Настінну ман-
жету KÖSTER BD
Wandmanschette вбу-
довують у ще свіжий
шар KÖSTER BD 50 FZ.

3. Краї тканини
манжети KÖSTER
BD Wandmanschette
необхідно повністю
втопити і покрити
KÖSTER BD 50 FZ.

Встановлення ущільнюючої стрічки KÖSTER BD Flex-Band K 120



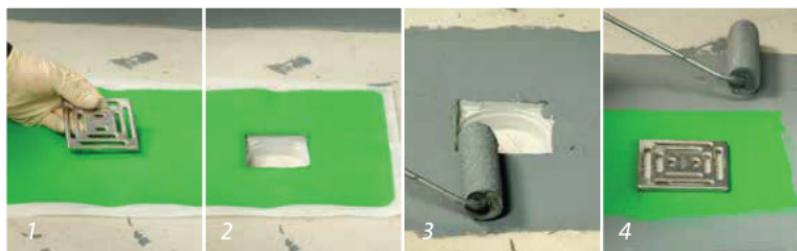
1. Поверхня вздовж переходу з
підлоги на стіну покривається
шаром KÖSTER BD 50 FZ, який
повинен охоплювати приблизно
10 см стіни та 10 см підлоги.

2. KÖSTER BD Flex-Band K 120
вбудовується у ще свіжий шар
KÖSTER BD 50 FZ.

3. Краї тканини KÖSTER BD Flex-
Band K 120 необхідно повністю
втопити і покрити KÖSTER BD 50 FZ.

4. KÖSTER BD Flex-Band K 120 з'єднує
поверхневе гідроізоляційне по-
криття від стіни до підлоги. Для
циого стрічки слід встановлювати
в приміканнях стіна / підлога, а
також по внутрішніх і зовнішніх
кутах.

Монтаж підлогової манжети KÖSTER BD Bodenmanschette



1. Підлогова манжета KÖSTER BD Bodenmanschette монтується в
місці встановлення зливу (тра-
пу) в підлозі

2. В манжеті KÖSTER BD Bodenmanschette, вирізается
отвір форми і розміру підголово-
го стоку. Зверніть увагу, що ман-
жета KÖSTER BD Bodenmanschette
повинна перекриватись у підлозі,
приблизно на 3 мм.

3. Поверхню, на яку монтується
KÖSTER BD Bodenmanschette, по-
кривають шаром KÖSTER BD 50 FZ.

4. Манжету KÖSTER BD
Bodenmanschette вбудовують
у ще свіжий шар KÖSTER BD 50
FZ. Краї тканини KÖSTER BD
Bodenmanschette обробляються
таким чином, щоб тканина еле-
менту була повністю покрита
KÖSTER BD 50 FZ.

Застосування KÖSTER BD 50 FZ



1. KÖSTER BD 50 FZ наноситься за допомогою пензлика або валика. Гідроізоляційні покриття завжди наносяться як мінімум у два шари. Витрата на шар становить приблизно 0,5-0,6 кг / м², що призводить до загального споживання приблизно від 1 до 1,2 кг / м². Час очікування між нанесенням окремих шарів становить не менше 3 годин.

2. Після нанесення другого шару, перш ніж можна буде проводити подальші роботи, гідроізоляція повинна висохнути не менше 20 годин. Готове гідроізоляційне покриття, перед облицюванням плиткою, слід візуально перевірити на предмет дефектів.

Монтаж плитки з KÖSTER BD Flexkleber



1. Порошок порційно додають до білтрайб чистої питної води і замішують в чистій ємності, шляхом повільного перемішування механічним міксером.

2. Після повного висихання гідроізоляційного покриття, клей KÖSTER BD Flexkleber наноситься зубчастою кельмою. Споживання залежить від розміру використовуваної плитки. Точну інформацію можна знайти в технічному аркуші.

3. Потім плитку втискають в ще свіжий клейовий розчин.

4. Таким чином, мокре чи вологе приміщення, повністю гідроізольоване за допомогою системи KÖSTER BD-System.

Європейська технічна сертифікація

Система KÖSTER BD була випробувана DIBt, Німецьким інститутом будівельних технологій. У червні 2009 року KÖSTER BAUCHEMIE AG отримала сертифікат європейського технічного підтвердження ETA-09/199.



Області застосування KÖSTER

W Системи гідроізоляції

Гідроізоляція фундаментів та резервуарів, поверхнева гідроізоляція

M Системи реставрації

Ремонт та відновлення кладки

IN Системи ін'єктування

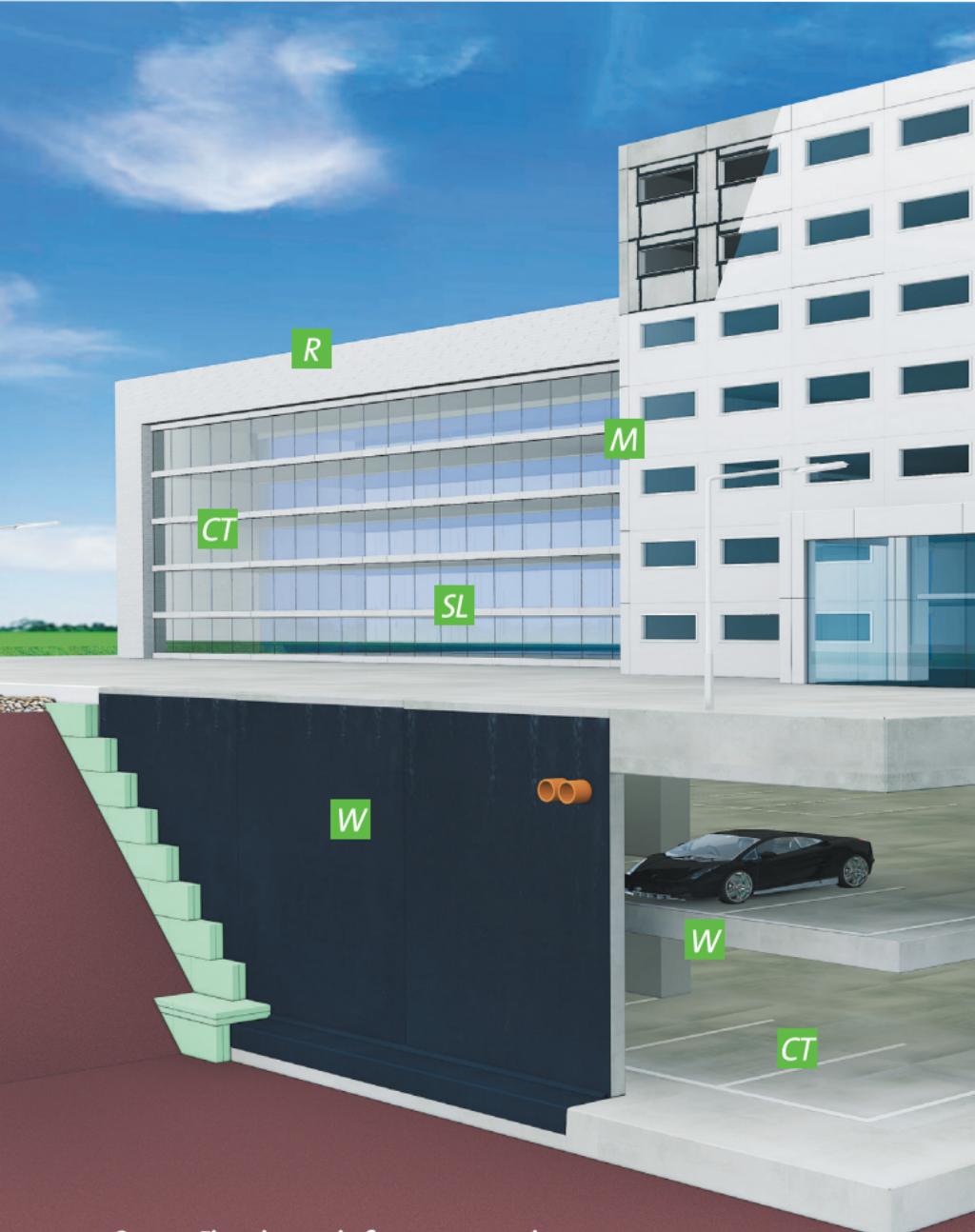
Ін'єктування і ремонт тріщин

C Захист та ремонт бетону

Добавки для розчинів та бетону

SL Самовирівнюючі маси

Самовирівнюючі цементні матеріали для підлоги та шпаклівки



C1 Покриття

Підлогові та антікорозійні покриття, системи захисту від вологи

J Гідроізоляція швів

Шовні герметики, шовні стрічки

B Гідроізоляція вологих приміщень

P Фарби / Захист фасадів

R Покрівельні мембрани / гідроізоляція даху

X Аксесуари





KÖSTER: більше 35 років досвіду в гідроізоляції

KÖSTER BAUCHEMIE AG в Ауріху протягом десятиліть спеціалізується з розробки та виготовлення систем гідроізоляції для захисту будівельних матеріалів та конструкцій.

Вони захищають та оберігають - у всьому світі.

Що стосується реставрації історичних будівель, герметизації нових будівель, припинення зростаючої вологи, ремонту вологих підвалів або герметизації дахів і фасадів: завдяки нашому вичерпаному асортименту, ми можемо запропонувати вам оптимальне рішення для кожного питання що стосується гідроізоляції.

Ефективна гідроізоляція – по всьому світу

Системи і продукти для гідроізоляції KÖSTER використовуються у всьому світі. Основне виробництво знаходитьться в м. Ауріх (Німеччина), також виробничі підрозділи та філії присутні в Болгарії, Китаї, Великій Британії, Японії, Хорватії, Нідерландах, Польщі, Португалії, Туреччині та США, що дозволяє забезпечити відповідні потреби по всьому світу.

Широка мережа представництв та дистрибуційних центрів у Німеччині, Європі та по всьому світу, гарантує, швидку доставку продукції та якісну підтримку.

ПЕРЕГЛЯДАЙТЕ ВІДЕО НАШІ ПРОДУКТИ В ДІЇ!



*Дізнайтесь, як легко вирішити
проблеми з герметизацією за
допомогою виробів KÖSTER!*

 youtube.com/KoesterBauchemieAG



Ексклюзивний представник в Україні - ТОВ «ФЕРОЗІТ»
м. Львів | вул. Шевченка, 317 | тел: +38 (032) 294-86-00
ferozit@ferozit.ua | koster.com.ua

Регіональні філії:

м. Київ
вул. Будіндустрії, 7
Тел./факс:
(067) 612-97-39
(050) 311-82-99
e-mail:
kyiv@ferozit.com.ua

м. Вінниця
вул. Максима Шимка, 38
Тел./факс:
(0432) 50-70-12
(095) 268-08-54
e-mail:
vinnytsya@ferozit.com.ua

м. Житомир
вул. Малинська, 4
Тел./факс:
(0412) 41-74-16
(050) 430-61-70
e-mail:
zhytomyr@ferozit.com.ua

м. Івано-Франківськ
вул. Максимовича, 14
Тел./факс:
(050) 370-22-36
(050) 434-13-43
e-mail:
iv_frankivsk@ferozit.com.ua

м. Луцьк
вул. Електроапаратна, 3
Тел./факс:
(0332) 28-15-75
(095) 260-02-77
e-mail:
volyn@ferozit.com.ua

м. Мукачево
вул. Академіка Морозова, 19
Тел./факс:
(067) 612-99-16
(067) 673-80-55
e-mail:
uzhgorod@ferozit.com.ua

м. Рівне
вул. Старицького, 50а
Тел./факс:
(0362) 68-29-56
(050) 431-16-32
e-mail:
rivne@ferozit.com.ua

м. Тернопіль
вул. Стуса, 1
Тел./факс:
(067) 728-10-30
(050) 370-95-58
e-mail:
ternopil@ferozit.com.ua

м. Хмельницький
вул. Заводська, 155
Тел./факс:
(0382) 65-58-32
(050) 431-16-34
e-mail:
khmelnytsky@ferozit.com.ua

м. Чернівці
1-й провулок Заводський, 25
Тел./факс:
(0372) 54-98-68
(050) 370-95-72
e-mail:
chernivtsi@ferozit.com.ua