KÖSTER MS Flex Foil

Техническое описание / Арт. № W 200 006

Издано: 2017-08-11

Однокомпонентное, быстотвердеющее, высокоэластичное, устойчивое к УФ-излучению гидроизоляционное покрытие на полимерной основе с отличной адгезией к различным поверхностям.

CE 1020	**KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 1020 EN 1504-2 MS Polymer based, highly elastic waterproofing product Coating application (C) 2.2**
Water vapor permeability	Class 1
Capillary absorption and permeability to water	$W^{0.5}$
Rupture	Crack closure or flexible systems without traffic load ≥ 0.8 N/mm²
Response to fire	D-s 1.d0
Dangerous materials	Materials 5.3 appropriate

Описание и свойства

KÖSTER MS Flex Foil - однокомпонентный, эластичный, трещиноперекрывающий гидроизоляционный материал на основе полимеров. Материал наносится в жидком виде на сухие или слегка влажные поверхности. При этом матераил имеет превосходное сцепление к различным материалам. Благодаря нанесению в жидком виде, возможно выполнение бесшовной гидроизоляции в сложных узлах. KÖSTER MS Flex Foil обладает хорошей устойчивостью к УФ-излучению, поэтому может использоваться как изнутри так и снаружи, при этом материал быстро дождеустойчив. KÖSTER MS Flex Foil не содержит растворителей и изоционатов. Быстротвердеющий материал высокоэластичен, устойчив к периодическим пешеходным нагрузкам, морозу и гидролизу.

Технические характеристики

Температура нанесения	+ 5 °C до + 35 °C
Предел прочности на разрыв (+ 23°C)	1,3 Н/мм²
Эластичность	500%
Диапозон работоспособности	- 25 °C до + 80 °C
Толщина слоя	1,5 - 2,5 мм
Нанесения следующего слоя (+ 23°C)	после 8 -12 ч
Полное твердение (+ 23°C)	после 24 - 48 ч
Плотность	1,5 г/см³

Области применения

KÖSTER MS Flex Foil - материал для позитивной гидроизоляции фундаментных плит, плоских кровель, балконов и террасс, санузлов и т.п. Благодаря превосходной адгезии к многочисленным поверхностям (включая клинкер, бетон, поликарбонат, метал, битум) и высокой эластичности KÖSTER MS Flex Foil отлично подходит в качестве ремонтного материала.

Основание

При капиллярном подъеме воды перед нанесением KÖSTER MS Flex Foil поверхность необходимо обработать KÖSTER VAP 2000 или KÖSTER VAP 2000 UFS. В остальных случаях KÖSTER MS Flex Foil наносится непосредственно на бетон или на эпоксидные грунтовки KÖSTER Construction Resin или KÖSTER LF-BM (при остаточной влажности до 6%). Для повышения сцепления грунтовки посыпаются прокаленным кварцевым песком. Перед нанесением материала поверхность должна быть чистой, без мусора и свободных частиц, а также без масел или других веществ, препятствующих адгезии. Минимальная прочность на отрыв 1,5 Н/мм². В углах выполнить полукруглые галтели из KÖSTER Repair Mortar Plus, острые углы и выступы срезать.

Нанесение

KÖSTER MS Flex Foil наносится кистью, валиком, шпателем или другим традиционным строительным инструментом. Для механизированного нанесения мы рекомендуем KÖSTER Peristaltic Pump. KÖSTER MS Flex Foil наносится в два слоя с технологическим перерывом примерно в 8 часов. В зона повышенного риска образования трещин или примыканиях в первый слой втапливается эластичная ткань KÖSTER Flex Fabric. На кровлях и балконах первый слой принципиально усиливается тканью KÖSTER Flex Fabric. Свежее покрытие до его отвердения необходимо защитить от дождя.

Расход

около 1,5 – 2,5 кг / м²

Толщина слоя не должна превышать 100% рекомендуемого расхода.

Очистка инструмента

Сразу после применения водой.

Упаковка

W 200 006	6 кг ведро
W 200 025	25 кг ведро

Хранение

В безморозном месте от + 5°C до + 25°C в нераспечатанной упаковке 12 месяцев.

Меры предосторожности

Используйте защитные перчатки и очки.

Смотрите также

КЁСТЕР Ремонтный Раствор НЦ	Арт. № C 535 025
КЁСТЕР БР-ЭМ	Арт. № CT 160
КЁСТЕР Строительная Смола	Арт. № CT 165 025
КЁСТЕР ВАП И 2000 ФС	Арт. № CT 233
КЁСТЕР ВАП И 2000 УФС	Арт. № CT 234
КЁСТЕР Эластичная Ткань	Арт. № W 450 100

Информация в данном техническом описании соответсвует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадки. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.

KÖSTER BAUCHEMIE AG - Dieselstr. 1-10 - D-26607 Aurich - Tel. +49 (0)4941 9709-0 - info@koester.eu - www.koster.kz