



КЪОСТЕР MS Флекс Фолио

Техническа карта W 200 006

Изд: 08.08.2019

Research Report: Accelerated cyclical weathering according to the ASTM G154

Лесна за нанасяне UV-устойчива еднокомпонентна бързотвърдяваща високоеластична хидроизолация с много добра адхезия към разнообразни субстрати

 1020	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 1020 EN 1504-2 MS Полимернобазиран, високоеластичен хидроизолационен продукт Тип покритие (C) 2.2
Пропускливост на водните пари Капилярна абсорбция и водопропускливост Устойчивост на разкъсване	Клас 1 W ^{0.5} Затваряне на пукнатини или гъвкави системи без натоварване от трафик ≥ 0.8 N/мм ² D-s 1.d0 Материали 5.3 подходящи
Реакция на огън Опасни материали	Материали 5.3 подходящи

хидроизолиране на позитивната страна, бетонови плочи, плоски покриви, тераси и балкони, влажни и мокри помещения и други подобни. Благодарение на отличната си адхезия към повечето субстрати (включително зидарии, бетон, замазки, PVC, FRP, поликарбонат, метали и битуми) и високата си еластичност, КЪОСТЕР MS Флекс Фолиото представлява един отличен ремонтен материал.

Субстрат

Субстратите не трябва да съдържат свободни частици или други субстанции, възпрепятстващи адхезията. Осолените субстрати трябва да бъдат почистени до здрав слой. Почистете от прах напълно. При вътрешните ъгли, инсталирайте холкер, направен от КЪОСТЕР MS Флекс Фолио. Външните ъгли трябва да се счупят и закръглят.

Върху бетон и други минерални субстрати (освен гипс)

КЪОСТЕР СТ 121 Грунд трябва да бъде положен на ръка, когато се използва филм от КЪОСТЕР MS Флекс Фолио. След това се поръсва със сух кварцов пясък за увеличаване на адхезията.

Върху неабсорбиращи субстрати и PVC профили (различни пластмаси) или метали

Повърхността трябва да се загуби и да се почисти с алкохол. Като грунд нанесете КЪОСТЕР PU 120 с кърпа без власинки възможно най-тънко и равномерно.

Начин на приложение

КЪОСТЕР MS Флекс Фолиото се нанася с четка, валеж, мистрия или друг стандартен зидарски инструмент. Материалът може да се положи и под формата на спрей. Препоръчваме използването на КЪОСТЕР Перисталтик помпа за тази цел.

КЪОСТЕР MS Флекс Фолиото се нанася на два слоя. Вторият слой може да бъде положен след приблизително 8 часа. Участъците, предразположени към напукване и различните сечения (напр. връзката стена/под), армирайте с КЪОСТЕР Елатично платно, положено в първия пресен слой от материала. Покривите и балконите армирайте изцяло с платното. Предпазвайте от дъжд прясното покритие до неговото втвърдяване.

За вертикални зони, КЪОСТЕР MS Флекс Фолиото се сгъстява до 6% КЪОСТЕР KB-Рох Сгъстяващ агент.

Разходна норма

прибл. 1.5 – 2.5 кг / м²

Не надвишавайте разходната норма с повече от 100% на слой.

Почистване

Почистете инструментите с вода веднага след употреба. Засъхналият материал трябва да бъде механично почистен.

Характеристики

КЪОСТЕР MS Флекс Фолиото е еднокомпонентен, еластичен, преместващ пукнатините хидроизолационен материал на базата на MS Полимерна технология. Характеризира се с отлична адхезия към широк спектър строителни материали и може да се полага върху сухи или леко влажни субстрати. Нанася се в течно състояние, поради което се счита безшевен материал. Това изключително много улеснява полагането му върху сложни архитектурни детайли. Вследствие устойчивостта си на ултравиолетови лъчи, материалът е подходящ, както за вътрешна, така и за външна употреба. Бързо развива устойчивост на дъжд. КЪОСТЕР MS Флекс Фолиото не съдържа разтворители и изоцианати. Бързосъхнещото покритие е високоеластично, устойчиво на случаен пешеходен трафик, стареене, хидролиза, ултравиолетови лъчи, соли и замръзване.

Технически характеристики

Температура на полагане	+ 5 °C - + 35 °C
Якост на опън (+ 23 °C)	1.3 N/мм ²
Еластичност	500%
Работна температура	- 25 °C до + 80 °C
Дебелина на слоя	1.5 – 2.0 мм
Полагане на втори слой (+ 23 °C)	8 – 12 ч
Пълно втвърдяване след (+ 23 °C)	24 – 48 ч
Плътност	1.5 гр / см ³
Ускорен тест за атмосферни условия ASTM G154	непроменен след 5000 часа

Сфери на приложение

КЪОСТЕР MS Флекс Фолиото е хидроизолационен материал за

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м. Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster_bg@abv.bg
 - Internet: www.koster-bg.com

Опаковка

W 200 008	2 x 4 kg фолийни пликове
W 200 025	25 кг бака

Съхранение

Съхранявайте материала в нехладилни помещения при температури между + 5 °C and + 25 °C. В оригинално запечатани опаковки, материалът може да се съхранява минимум 12 месеца.

Мерки за безопасност

Спазвайте всички правителствени, държавни и местни разпоредби за безопасност при работа с материала.

Свързани продукти

КЪОСТЕР Разтвор за ремонти NC	Арт. N C 535 025
КЪОСТЕР LF-ВМ	Арт. N CT 160
Строителна смола КЪОСТЕР	Арт. N CT 165 025
КЪОСТЕР KB- Pox Втвърдител	Арт. N CT 764
КЪОСТЕР PU Грунд 120	Арт. N J 138 250
КЪОСТЕР Суперфлийс	Арт. N W 412
КЪОСТЕР Универсален почистващ препарат	Арт. N X 910 010

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

**КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м.Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster_bg@abv.bg
- Internet: www.koster-bg.com**