

Latexfalt® Parkdeck

Состав эмульсии	Latexfalt Parkdeck - модифицированная битумно-полимерная эмульсия. Наносится в 2 слоя с промежуточной посыпкой износостойчивым щебнем.	
Свойства эмульсии	Вид эмульсии:	катионный
	Содержание связующего компонента:	прибл. 65 % (10% полимера)
	Вязкость 25°C ISO 4 мм:	20 - 60 сек.
	Плотность:	прибл. 1000 кг/м ³
	Размер частиц:	Ср. < 5 микрон
Свойства связующего компонента после сушки	Температура размягчения по методу «кольца и шара»:	> 60°C
	Упругость [ASTM D412]	
		20°C: > 2000%
		0°C: > 500%
		-10°C: > 100%
Свойства системы	Адгезия при [Vialit] -20°C	90%
	Износостойчивость (истираемость) с наполнителем "":	
		20°C: 1,5%}
		0°C: 1,5%} потеря щебня
		-10°C: 1,9%}
	Прочность соединения (адгезионная прочность) при 10°C на асфальте, бетоне, дереве и металле:	> 1Н/мм ²
	Паропроницаемость DIN 52615	прибл. 1,5 г/м ² /в день
	Водонепроницаемость DIN 1048	водонепроницаемый
	Касательное напряжение при 20°C	0,26 Н/мм ²
Области применения	Эластичный связующий компонент, соединенный с износостойким мелким щебнем (наносится в 2 слоя):	
	➤ На бетон, асфальт, древесину, требующие защиты от эрозии и воздействия воды и дорожной соли. Примерами могут служить мосты, виадуки, туннели.	
	➤ В качестве антискользкого слоя (с различными видами мелкого щебня) на пандусах, погрузочных платформах, причальных сооружениях и (деревянных) мостах.	
	➤ Обеспечивает гидроизоляцию и беспыльность новым и изношенным бетонным основаниям.	
Применение	➤ Предварительно провести обработку поверхности фрезеровальными, дробеструйными машинами или гидравлической очисткой под давлением, для удаления грязи, пыли, масел (жиров), старых покрытий или свободных частиц. Впитывающие поверхности должны быть тщательно увлажнены.	
	➤ Хорошо размешайте эмульсию Latexfalt Parkdeck.	
	Нанесите первый слой эмульсии Latexfalt Parkdeck в количестве 1,5 кг/м ² , используя щетки для нанесения мастики или специальные распыляющее устройства, нанесите слой увлажненного щебня (фракцией 2-6 или 4-8 мм) соответствующего типа, в количестве приблизительно 8 кг/м ² (см. таб. №2). Слегка раскатайте поверхность катком.	
	Как только эмульсия полностью схватилась, и щебень крепко держится, удалите излишки щебня.	
	➤ Нанесите второй слой Latexfalt Parkdeck в количестве 1,5 кг/м ² , снова нанесите слой увлажненного щебня [фракцией 2-6 мм] соответствующего типа на влажную эмульсию, но в этот раз в количестве приблизительно 12 кг/м ² (см. таб. №2) Хорошо прокатайте поверхность щебня катком. Как только эмульсия полностью схватилась, и щебень крепко держится, удалите лишний щебень.	

Таблица 1
Подбор размера (фракции) щебня

Нижний слой, мм	Верхний слой, мм
2 - 6	1 - 3 или 2 - 5
4 - 8	2 - 6
8 - 12	4 - 8

Примечание!

Эмульсию Latexfalt Parkdeck нельзя наносить насосом или распылительным устройством, обычно используемым для дорожных работ. Высокомодифицированная эмульсия быстрого распада засорит насос, что может вызвать сбой и, возможно, даже повредить насос.

Поверхности, покрытые Latexfalt Parkdeck, могут использоваться, как только система прочно схватится с основанием. В летние месяцы, во время хорошей сухой погоды потребуется 24 часа (хождение и легкие нагрузки). Полная нагрузка через 5 дней. Время сушки **значительно увеличивается весной и осенью**. См таблицу 2.

Latexfalt Parkdeck наноситься только в сухую погоду, когда средняя суточная температура составляет + 10 °С. Latexfalt Parkdeck наноситься без предварительных мер безопасности. Latexfalt Parkdeck не содержит смол, растворителей.

Таблица 2

Тип обработки поверхности	Расход материалов, кг/м ²			
	1й слой		2й слой	
	эмульсия	щебень/песок	эмульсия	щебень/песок
дробеструйная обработка, поверхность гладкая	1,0	6 (щебень размером от 1 мм)	1,0	6-8 (щебень размером от 1 мм)
	1,2	6 - 8 (щебень размером 2 - 6 мм)	1,2	8 - 12 (щебень размером 2 - 6 мм)
Фрезерование, поверхность грубая	1,4	7 - 9 (щебень размером 4 - 8 мм)	1,5	8 - 12 (щебень размером 2 - 6 мм)

Примечание: При использовании щебня с плотностью больше обычной, расход будет выше на 20-25%.

Упаковка

Поставляется в таре по 25 кг(ведра), 200 кг (бочки) или 1000 кг (контейнеры).

Хранение:

Беречь от замерзания, в герметичной упаковке. Максимальный срок хранения 3 месяца. Защищать от высыхания. При долгом хранении возможно выпадение осадка. Перед использованием материал рекомендуется перемешать.