

ПРОПИТКИ «СПЕКТРИН®» (ШВЕЦИЯ / УКРАИНА)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ – УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ – ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Пропитки-упрочнители ТМ «SPEKTRIN®» предназначены для упрочнения бетонных оснований, для создания и восстановления промышленных и декоративных полов, а также для изготовления полов по технологии «полированный бетон – суперпол».

Преимущества пропиток «SPEKTRIN®»

- Наличие сертификата **CE** соответствия стандартам ЕС.
- Европейское качество по доступной цене.
- Подходят для применения на бетонах любого возраста – как на старых, так и на свежееуложенных.
- Возможность применения на слабых отечественных бетонах благодаря высокому сухому остатку.
- Полная совместимость с топпинговыми полами.
- Действие упрочнения в течение всего срока службы обрабатываемого покрытия (бетон, мраморная крошка, песчаник и др.).

Технические характеристики

Наименование	Описание	Расход												
SPEKTRIN® (Швеция/Украина)  Упрочнитель-кристаллизатор Сухой остаток 20%	Проникающая пропитка для бетона и мраморной крошки возрастом от 14 дней, для камня. Проникает в основание на 4 мм и глубже. Повышает прочность бетона до 30% . Полностью обеспыливает, сокращает водопоглощение поверхности в 2,5 раза, не имеет неприятного запаха. Для внутренних и наружных работ. Результаты применения упрочнителя - см. таблицу. <table border="1"> <tr> <td>Характеристики / Марка бетона</td> <td>M 150</td> <td>M 200</td> <td>M 300</td> </tr> <tr> <td>Истираемость (снижение*, в разы)</td> <td>3,30</td> <td>2,88</td> <td>5,30</td> </tr> <tr> <td>Прочность (повышение*, в разы)</td> <td>1,30</td> <td>1,30</td> <td>1,14</td> </tr> </table> *По сравнению с основанием без упрочнителя SPEKTRIN®	Характеристики / Марка бетона	M 150	M 200	M 300	Истираемость (снижение*, в разы)	3,30	2,88	5,30	Прочность (повышение*, в разы)	1,30	1,30	1,14	150-250 мл/м²/один слой
Характеристики / Марка бетона	M 150	M 200	M 300											
Истираемость (снижение*, в разы)	3,30	2,88	5,30											
Прочность (повышение*, в разы)	1,30	1,30	1,14											
SPEKTRIN® PLUS (Швеция/Украина)  Гибридный упрочнитель Сухой остаток 15%	Проникающая пропитка, модифицированная 100% полимерной смолой для свежих и старых бетонов. Обладает всеми свойствами SPEKTRIN® , а также создаёт мембрану для равномерного вызревания свежееуложенного бетона. Полностью обеспыливает, сокращает водопоглощение в 5 раз. Особо эффективна на слабых бетонах и цементно-песчаных стяжках. Результаты применения упрочнителя - см. таблицу. <table border="1"> <tr> <td>Характеристики / Марка бетона</td> <td>M 150</td> <td>M 200</td> <td>M 300</td> </tr> <tr> <td>Истираемость (снижение*, в разы)</td> <td>4,00</td> <td>3,42</td> <td>4,60</td> </tr> <tr> <td>Прочность (повышение*, в разы)</td> <td>1,32</td> <td>1,30</td> <td>1,18</td> </tr> </table> *По сравнению с основанием без упрочнителя SPEKTRIN® PLUS	Характеристики / Марка бетона	M 150	M 200	M 300	Истираемость (снижение*, в разы)	4,00	3,42	4,60	Прочность (повышение*, в разы)	1,32	1,30	1,18	150-250 мл/м²/один слой
Характеристики / Марка бетона	M 150	M 200	M 300											
Истираемость (снижение*, в разы)	4,00	3,42	4,60											
Прочность (повышение*, в разы)	1,32	1,30	1,18											
SPEKTRIN® SILOXANE (Швеция, Украина)  Упрочнитель-гидрофобизатор Сухой остаток 15%	Проникающая пропитка с превосходными водоотталкивающими свойствами. Упрочняет, исключает трещинообразование. Сокращает водопоглощение в 10 раз, при этом позволяет основанию дышать и выводить излишнюю влагу. Для внутренних и наружных работ.	150-250 мл/м²/один слой												

ПРОПИТКИ «СПЕКТРИН®» (ШВЕЦИЯ / УКРАИНА)

Наименование	Описание	Расход												
СПЕКТРИН® PROTECT (Швеция/Украина) NEW  Упрочнитель-гидрофобизатор Сухой остаток 25%	Проникающая пропитка с повышенными водоотталкивающими свойствами. Сокращает водопоглощение в 25 раз. Проникает в основание на 7 мм и глубже за счет литиевой основы. Упрочняет, защищает от атмосферных явлений, кислотных дождей, моющих и химических средств. Консервирует микротрещины (<0,3 мм), предотвращает трещинообразование от переизбытка влаги при замерзании. Позволяет основанию дышать и выводить излишнюю влагу. Для внутренних и наружных работ.	150-250 мл/м² / один слой												
СПЕКТРИН® LITHIUM (Швеция/Украина)  Глубокопроникающий упрочнитель Сухой остаток 10%	Глубокопроникающая пропитка обладает свойствами SPEKTRIN®, за счёт литиевой основы проникает в основание на 7 мм и глубже, обеспечивает быстрое упрочнение и полное обеспыливание. Для прочных и плотных бетонов. Результаты применения упрочнителя - см. таблицу.	150-250 мл/м². 80-150 мл/м² на плотно затертом бетоне												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Характеристика / Марка бетона</th> <th>M 150</th> <th>M 200</th> <th>M 300</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Истираемость (снижение*, в разы)</td> <td>3,10</td> <td>2,16</td> <td>7,70</td> </tr> <tr> <td>Прочность (повышение*, в разы)</td> <td>1,16</td> <td>1,12</td> <td>1,16</td> </tr> </tbody> </table>	Характеристика / Марка бетона	M 150	M 200	M 300	Истираемость (снижение*, в разы)	3,10	2,16	7,70	Прочность (повышение*, в разы)	1,16	1,12	1,16	
Характеристика / Марка бетона	M 150	M 200	M 300											
Истираемость (снижение*, в разы)	3,10	2,16	7,70											
Прочность (повышение*, в разы)	1,16	1,12	1,16											
	*По сравнению с основанием без упрочнителя SPEKTRIN® LITHIUM													
СПЕКТРИН® LITHIUM PLUS (Швеция/Украина)  Глубокопроникающий гибридный упрочнитель Сухой остаток 11%	Обладает свойствами SPEKTRIN® PLUS, также создаёт мембрану для равномерного вызревания свежееуложенного бетона. За счёт литиевой основы глубже проникает в основание, обеспечивает быстрое упрочнение и полное обеспыливание. Цвет после высыхания прозрачный. Для прочных и плотных бетонов. Результаты применения упрочнителя - см. таблицу.	150-250 мл/м². 80-150 мл/м² на плотно затертом бетоне												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Характеристика / Марка бетона</th> <th>M 150</th> <th>M 200</th> <th>M 300</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Истираемость (снижение*, в разы)</td> <td>2,80</td> <td>2,70</td> <td>5,80</td> </tr> <tr> <td>Прочность (повышение*, в разы)</td> <td>1,27</td> <td>1,23</td> <td>1,20</td> </tr> </tbody> </table>	Характеристика / Марка бетона	M 150	M 200	M 300	Истираемость (снижение*, в разы)	2,80	2,70	5,80	Прочность (повышение*, в разы)	1,27	1,23	1,20	
Характеристика / Марка бетона	M 150	M 200	M 300											
Истираемость (снижение*, в разы)	2,80	2,70	5,80											
Прочность (повышение*, в разы)	1,27	1,23	1,20											
	*По сравнению с основанием без упрочнителя SPEKTRIN® LITHIUM PLUS													
СПЕКТРИН® CLEANER (Швеция/Украина)  Эффективный очиститель (концентрат) Сухой остаток 11%	Превосходный концентрированный очиститель минеральных поверхностей на водной основе. Удаляет грязь, жир, масло, плесень и водоросли, поддерживает чистоту и эстетический внешний вид обрабатываемой поверхности. Не содержит фосфатов, не имеет побочных эффектов в отличие от моющих средств на органических растворителях. Соответствует критерию экологичности ЕС Eco-Flower и директиве ЕС 648/2004. Также содержит коллоидный кремнезём, который проникает в бетонное основание, постоянно упрочняет поверхность и поддерживает оптимальные эксплуатационные характеристики пола.	Ориентировочно 250 мл готового раствора на м ² . Концентрация: при очень сильном загрязнении использовать концентрацию 5-10% , для еженедельной уборки – 2-5% , для ежедневной уборки – 1-2%												
СПЕКТРИН® SPC (Швеция/Украина)  Акриловый лак для бетона на (водной основе) Сухой остаток 33%	Мембранообразующий лак для бетона и песчаника. Высококачественное акриловое связующее придает лаку хорошую адгезию к основанию. Разработан специально для ухода за свежееуложенными бетонными полами. При высыхании образует прозрачную пленку со средней степенью блеска, подчеркивая естественную фактуру и цвет основания. Уровень блеска можно усилить высокоскоростной полировкой (запеканием). Обеспыливает, упрочняет, герметизирует свежие и старые бетонные поверхности.	3-5 м²/л												

Примечание. Количество слоев зависит от пористости и неоднородности основания

