



Селектол П1 представляет собой однородную жидкость. Она состоит из двух компонентов – прозрачной жидкости «Селектол П1-01» и жидкости «Селектол П1-02», имеющей темно-коричневый цвет. Смешиваются два компонента «Селектол П1-01» и «Селектол П1-02» перед непосредственным использованием раствора.

Средство Селектол П1 создано для пропитки пористых поверхностей (в частности, для пропитки бетона). При пропитке бетона композицией Селектол П1, формируется полиуретановый слой толщиной от 2х до 6 миллиметров. Этот слой обладает новыми уникальными свойствами. Вкупе с тонким слоем полимера на обрабатываемой поверхности образуется очень надежная полиуретан-минеральная отделка (так называемая «защита бетона», которая делает его неустойчивым к механическим и химическим повреждениям).

В состав средства включается полиол и изоцианатный предполимер, растворитель, различные функциональные добавки. По желанию клиента мы также можем включить в состав вещества пигменты, тогда раствор будет иметь определенный цвет.

Свойства и назначение Селектола П1:

Вещество Селектол П1 необходимо использовать в том случае, если вы хотите нанести полиуретановое покрытие, укрепить исходный материал. Средство надежно скрепляет покрытие с материалом, защиту которого необходимо обеспечить.

Полиуретановый раствор Селектол П1 может применяться:

Для обеспечения гидроизоляции, для обеспыливания, для повышения химической стойкости полов из бетона на автомобильных мойках и в автосервисах, в гаражных комплексах, торговых центрах, выставочных залах, производственных помещениях, в хранилищах и холодильниках, сельскохозяйственных

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



объектах (в инкубаторах и коровниках, на птицефермах и т.п.);

- Для гидроизоляции бетонных резервуаров для воды;
- Для гидроизоляции ванных комнат и душевых, террас и балконов, бассейнов. Используется раствор, как правило, перед укладкой облицовочной плитки;
- Для упрочнения и гидроизоляции листов из гипсокартона, поверхностей из цемента и штукатурки, водостойкой фанеры, легких цементных блоков;
- Для защиты потрескавшегося по причине усадки бетона, вследствие воздействия агрессивных атмосферных реагентов или инфильтрации воды.

Селектол П1:

- Обеспыливает поверхность;
- Придает ей прочность, повышает значение ее химической стойкости;
- Выполняет гидрофобизацию;
- Придает обрабатываемой поверхности тон.

В поверхностном слое бетона, после нанесения на него полиуретановой композиции Селектол П1, образуется композит. Значения прочности и истираемости этого композита напрямую зависят от первичных свойств бетона. Средство повышает прочность бетона примерно в 1,5-2 раза, его истираемость при средней нагрузке (нагрузка средней интенсивности оказывается на бетон, например, в торговых центрах, на парковочных стоянках) снижается до значения в 10-15 микрометров в год.

Селектол П1 также повышает водонепроницаемость материала, в частности, цементно-песчаного раствора, которым был пропитан бетон перед нанесением на его поверхность полиуретановой композиции. В результате исследований было выявлено, что водонепроницаемость бетона и цементно-песчаного

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



раствора при использовании полиуретановой композиции Селектол П1 возрастает с W4 до W16.

Технология применения полиуретановой композиции Селектол П1:

Перед началом работы необходимо механическим или химическим фрезерованием удалить с поверхности материала жиры или молоко. Как правило, эта работа осуществляется шлифовкой специальным алмазным инструментом. Механическая и химическая шлифовка способствует вскрытию пор в бетоне.

Пыль с поверхности бетона можно удалить пылесосом. Рекомендуется, чтобы влажность бетона, обработка которого будет проводиться, не превышала 5%.

Очень важно также обеспечить необходимую температуру основания и температуру воздуха в помещении, где будут проводиться работы. Так, температура основания и воздуха обязательно должна быть выше +5 градусов по шкале Цельсия (как минимум, на 3 градуса эта температура должна быть выше точки росы). Обеспечивая необходимый для работы температурный режим, вы тем самым сможете исключить возможность конденсации влаги на поверхности покрытия, во время работы пропитка будет осуществлена максимально глубоко. Предпочтительно, чтобы температура окружающей среды в месте проведения работ составляла примерно 20-25 градусов Цельсия со знаком плюс.

Непосредственно на месте проведения работ осуществляется приготовление композиции «Селектол П1», которая получается путем смешивания двух ее составляющих компонентов – раствора «Селектол П1-01» и раствора «Селектол П1-02». Смешивание производится в объеме 1:1. Если вы хотите, чтобы бетон имел какой-то определенный цвет, в получившуюся композицию добавьте пигментную пасту желаемого цвета (объем добавляемой пасты должен составлять примерно 4-8% от общего объема раствора).

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Наносить пропитку следует с помощью кисти или валика, или посредством метода безвоздушного напыления. За один проход обрабатываемой поверхности Селектол П1 расходуется в объеме от 100 до 150 грамм на квадратный метр. Пропиточная композиция немного впитывается в бетон уже через 15 – 30 минут после ее нанесения (если поверхность бетона стала матовой, значит, бетон уже впитал композицию, и вы можете наносить второй слой Селектола).

В том случае, когда вы пропитываете слабый бетон с большой пористостью, вы можете наносить более, чем два слоя композиции. После того, как поверхность бетона заблестела (это говорит о том, что она покрыта тонким полимерным слоем), можете закончить его пропитку.

В зависимости от пористости покрываемого бетона, его прочности, на каждый квадратный метр поверхности расходуется от 250 до 800 грамм пропиточной композиции.

Уже через сутки после обработки поверхность необходимо обработать влажным материалом (по бетону уже можно будет ходить), а еще через 24 часа вы сможете полноценно использовать помещение.

«Селектол П1» предназначен для пропитки пористых поверхностей, в частности бетона. В процессе пропитки бетона формируется полиуретанминеральный слой (2-6 мм) с новыми свойствами и совместно с тонким слоем полимера на поверхности образуется прочная полиуретан-минеральная отделка (эффективная «защита бетона»).

Композиция на основе полиуретанов, содержит модификаторы и растворители на органической основе. Поставляется в виде двух растворов: раствор

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



«Селектол П1-01» и «Селектол П1-02» и готовится непосредственно перед применением.

Назначение:

- обеспыливание
- упрочнение
- гидрофобизация
- тонировка
- повышение химической стойкости

Технология применения:

композиция применяется в соответствии со следующими технологическими картами:

- «Селектол Т1» — пропитка, обеспыливание и упрочнение
- «Селектол Т2» — декоративная отделка
- «Селектол Т3» — восстановление бетонных конструкций
- «Селектол Т4» — гидроизоляция

[Техническая консультация](#)



Средство Селектол П1

Наименование показателей	Показатели для растворов	
	Селектол П1-01	Селектол П1-02
Внешний вид	Однородная жидкость без механических включений	
Цвет	прозрачная	тёмно-коричневая
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, не больше, сек	20	80
Плотность, г/см ³ , не менее	0,9	1,15
Срок технологический жизнеспособности, мин, не менее	30	
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60	
Срок высыхания до степени 3 (по ГОСТ19007), час, не более	12	
Глубина пропитки образца цементно-песчаного раствора марки М150, мм, не менее	3	

По вопросам приобретения **средства Селектол П1** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов