

ПР-02.5

СРЕДСТВА ДЛЯ РЕГУЛЯРНОЙ ОЧИСТКИ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛОМОЕЧНЫХ МАШИН



ОСОБЕННОСТИ СРЕДСТВ ДЛЯ РЕГУЛЯРНОЙ ОЧИСТКИ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛОМОЕЧНЫХ МАШИН

К средствам по уходу за напольными покрытиями, применяемым с поломоечными машинами, предъявляется ряд специальных требований:

- низкий уровень пенообразования рабочего раствора,
- абсолютная безопасность для деталей и механизмов поломоечных машин,
- высокая эффективность при малом времени контакта с загрязнениями,
- для средств, применяемых в ходе регулярной (ежедневной) очистки, важным свойством является высокий коэффициент возможного разбавления концентрата (вплоть до 200 раз).

Линейка средств ИНТЕРХИМ включает в себя широкий спектр средств, удовлетворяющих данным требованиям.

КЛАССИФИКАЦИЯ СРЕДСТВ

СРЕДСТВА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПОЛОМОЕЧНЫХ МАШИНАХ														
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ							УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВСЕХ МОЮЩИХСЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ							СПЕЦИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ И ОБЕЗЖИРИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ
ИНТЕРХИМ 501	ИНТЕРХИМ 502	ИНТЕРХИМ 503	ИНТЕРХИМ 505	ИНТЕРХИМ 510	ИНТЕРХИМ Концентрат M	ИНТЕРХИМ Концентрат M ECO	ИНТЕРХИМ Концентрат M PLUS	ИНТЕРХИМ Концентрат R	ИНТЕРХИМ Концентрат A	ИНТЕРХИМ Концентрат A 1000	ИНТЕРХИМ Концентрат А ЗЕЛЕНОЕ ЯБЛОКО	ИНТЕРХИМ Концентрат N	ИНТЕРХИМ 900/100	ИНТЕРХИМ 900/300

Ряд средств ИНТЕРХИМ из других функциональных линеек (например, все средства глубокой очистки серии ИНТЕРХИМ 100, средства ИНТЕРХИМ 200, ИНТЕРХИМ 401, ИНТЕРХИМ 905) могут быть использованы в поломоечных машинах. Однако эти средства предназначены для выполнения *периодических* работ (генеральная уборка и спец. работы). Поэтому в данном разделе, посвященном средствам для *регулярной* (ежедневной) очистки напольных покрытий, эти средства не рассматриваются подробно.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДСТВ ИНТЕРХИМ ДЛЯ РЕГУЛЯРНОЙ ОЧИСТКИ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ ПОЛОМОЕЧНЫМИ МАШИНАМИ

Средство ИНТЕРХИМ	Относит. стоимость концентрата средства	Рекомендуемое разбавление	Относит. стоимость 1 л рабочего раствора средства	pH, конц.	pH, раствор 1:100	Относительная способность смачивания сложных подложек	Относительная способность диспергирования (развешивания) твердых частиц загрязнения	Возможность применения на полимерных защитных покрытиях	Особенности средства
501	● ●	до 1:200	●	7,0	7,0	● ●	●	✓	Нейтральное средство с минимальным риском образования разводов. Особено рекомендуется для мытья полимерных защитных покрытий, полированного керамогранита и др. глянцевых напольных покрытий.
502	● ●	до 1:200	●	12,0	9,5	●	● ●	✗	Экономичное умеренно щелочное средство, сохраняющее эффективность при разбавлении водой с очень высокой степенью жесткости.
503	● ● ● ●	до 1:100	● ● ● ●	7,0	7,0	●	●	✓	Нейтральное средство с эффектом микро-защиты. Обеспечивает дополнительное гравеотталкивание и защиту от липких загрязнений.
505	● ●	до 1:200	●	10,5	8,5	● ● ●	● ●	✗	Специальное средство с уровнем pH в растворе = 8,5 для баланса эффективности и безопасности при очистке сильно загрязненных деликатных поверхностей. Особено рекомендуется для мраморных полов.
510	● ● ●	до 1:100	● ● ●	13,0	12,0	● ● ●	●	✗	Сильнощелочное моющее средство с эффектом отбеливания, применяется для осветления матовой плитки светлых тонов и межплиточных швов.
Концентрат M	● ●	до 1:200	●	12,0	9,5	● ●	● ●	✗	Экономичное умеренно щелочное моющее средство со сбалансированным набором свойств. Особено рекомендуется для мытья синтетич. покрытий, ПВХ-линолеума и др. пластиков.
Концентрат M Eco	●	до 1:50	● ● ●	11,0	9,0	● ● ●	● ●	✗	Профессиональное умеренно щелочное низкопенное моющее средство с минимальной закупочной ценой.
Концентрат M Plus	● ●	до 1:150	● ●	12,0	9,5	● ●	● ●	✗	Умеренно щелочное средство, высокоэффективное для удаления сложных комбинированных атмосф.-почвенных, масло-жировых и мыльных загрязнений. Особено рекомендуется для уборки во влажных помещениях.
Концентрат R	● ● ●	до 1:200	●	12,0	11,0	● ● ●	● ● ●	✗	Мощное сильнощелочное средство для очистки сложных в уходе поверхностей: шероховатых и пористых поверхностей, матовой плитки керамогранита, промышенных наливных полов и др.
Концентрат A	● ● ●	до 1:150	● ●	11,0	9,0	● ●	● ●	✗	Биоразлагаемое умеренно щелочное средство для мытья всех поверхностей в интерьере. Очистка широкого спектра деликатных поверхностей за счет безопасных биоразлагаемых щелочных компонентов.
Концентрат A 1000	● ● ●	до 1:150	● ●	11,0	9,0	● ●	● ● ●	✗	Умеренно щелочное средство с повышенной концентрацией комплексообразователей и диспергаторов. Особено рекомендуется для уборки входных зон, мытья полов в зимнее время, удал-я налета солей жесткости.
Концентрат А ЗЕЛЕНОЕ ЯБЛОКО	● ●	до 1:150	●	10,8	9,0	● ● ●	● ●	✗	Умеренно щелочное средство с усиленным эффектом смачивания. Особено рекомендуется для мытья керамогранита, кафеля и др. керамич. плитки.
Концентрат N	●	до 1:150	● ●	7,0	7,0	●	●	✓	Нейтральное средство эконом-класса для мытья всех моющихся поверхностей в интерьере. Безопасно для полимерных защитных покрытий.
900/100	● ●	до 1:100	● ●	11,5	9,5	● ●	● ●	✗	Умеренно щелочное моющее средство с эффектом обезжиривания поверхностей.
900/300	● ● ●	до 1:150	●	12,0	10,0	● ● ●	● ● ●	✗	Усиленное сильнощелочное средство для обезжиривания поверхностей. Высокая эффективность жироудаления, в т.ч. способность устранения следов битума и гудрона.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ СРЕДСТВ

СРЕДСТВА С НЕЙТРАЛЬНЫМ УРОВНЕМ РН

Средства **ИНТЕРХИМ 501**, **ИНТЕРХИМ 503** и **ИНТЕРХИМ Концентрат N** не содержат в своем составе щелочей и кислот, характеризуются *нейтральным уровнем рН* и рекомендуются для очистки напольных покрытий, защищенных полимерными защитными покрытиями, а также высокоглянцевых покрытий и других напольных покрытий, воздействие на которые щелочными средствами нежелательно.



ИНТЕРХИМ 501
Нейтральное средство
для поломоечных машин

Средство **ИНТЕРХИМ 501** разработано специально для ухода за деликатными напольными покрытиями. Средство не содержит агрессивных компонентов и особенно рекомендуется для мытья полимерных защитных покрытий. За счет полного смачивания поверхности при высыхании средства образуется минимальное количество разводов. Поэтому в разбавлении 1:200 ИНТЕРХИМ 501 рекомендуется для регулярной очистки поверхностей, особенно требовательных к отсутствию разводов, например, полированного черного керамогранита.



ИНТЕРХИМ 503
Средство с защитным эффектом
для поломоечных машин

Особенностью средства **ИНТЕРХИМ 503** является наличие в его составе водорастворимых полимеров, которые при каждом применении средства оставляют на поверхности напольного покрытия тончайшую защитную пленку (эффект микро-защиты), обеспечивающую дополнительное грязеотталкивание и дополнительную защиту от липких загрязнений, что облегчает последующую мойку покрытия. Полимеры, используемые в данном средстве, принципиально отличаются от полимеров в защитных покрытиях ИНТЕРХИМ серии 300, т.к. при каждом применении средства ИНТЕРХИМ 503 за одну обработку с поверхности одновременно смывается прежняя защитная микропленка и наносится новая пленка. При этом не происходит накапливания полимера и его наслойения.



ИНТЕРХИМ Концентрат N
Низкопенный концентрат
нейтрального средства
очистки

ИНТЕРХИМ Концентрат N за счет оптимизированной рецептуры с минимальной концентрацией активных компонентов характеризуется минимальной себестоимостью и, как следствие, наименьшей закупочной ценой. Концентрат N – профессиональное универсальное низкопенное моющее средство для мытья всех моющихся поверхностей (не только полов).

УМЕРЕННО ЩЕЛОЧНЫЕ СРЕДСТВА



ИНТЕРХИМ 502

Усиленное средство
для поломоечных машин



ИНТЕРХИМ 505

Универсальное средство
для поломоечных машин



ИНТЕРХИМ Концентрат М

Низкопенный концентрат
щелочного средства
очистки



ИНТЕРХИМ Концентрат М Plus

Низкопенный концентрат
щелочного средства
очистки



ИНТЕРХИМ Концентрат М eco

Низкопенный концентрат
щелочного средства очистки

В случае, если нейтральные средства в определенных условиях недостаточно эффективны (высокая проходимость на объекте, пористые или изношенные покрытия, малая периодичность мойки и т.д.), эффективность мойки может быть повышена за счет применения щелочных средств. При этом, применение умеренно щелочных средств с уровнем рН до 9,5 в рабочем растворе минимизирует агрессивное воздействие на обрабатываемое покрытие, а также его защелачивание. При выборе средства для регулярной очистки того или иного типа напольного покрытия следует также принимать во внимание рекомендации производителя напольного покрытия, в которых часто ограничивается верхнее значение уровня рН средств, применяемых для мойки.

К умеренно щелочным средствам относятся: ИНТЕРХИМ 502, 505, Концентрат М, М ECO, М PLUS, А, А 1000, А ЗЕЛЕНОЕ ЯБЛОКО, 900/100.

Средство **ИНТЕРХИМ 502** - экономичное универсальное средство, которое за счет содержания в своем составе повышенной концентрации комплексообразователей сохраняет эффективность при разбавлении водой с очень высокой степенью жесткости.

Средство **ИНТЕРХИМ 505** среди умеренно щелочных средств отличается самым низким уровнем рН в рабочем растворе (8,5). Благодаря отличному смачиванию поверхностей, ИНТЕРХИМ 505 является эффективным и в то же время безопасным средством очистки сильно загрязненных деликатных поверхностей. Средство особенно рекомендуется для регулярной очистки полов из натурального мрамора.

Средство **ИНТЕРХИМ Концентрат М** характеризуется сбалансированным набором основных свойств: минимальной ценой литра рабочего раствора, оптимальной смачивающей, моющей способностью раствора, умеренным уровнем рН. Для усиления моющего действия раствора Концентрат М, в состав средства введены специальные компоненты, позволяющие снижать вязкость системы «моющий раствор-загрязнение» и способствующие более быстрому удалению масложировых загрязнений. Благодаря своим свойствам Концентрат М широко применяется в качестве универсального моющего средства и особенно рекомендуется для мытья синтетических покрытий, ПВХ-линолеума и др. пластиков.

Средство **ИНТЕРХИМ Концентрат М Plus**, благодаря своему усиленному многокомпонентному составу, рекомендуется для удаления сложных комбинированных атмосферно-почвенных, масло-жировых и мыльных загрязнений. Средство эффективно для очистки широкого спектра загрязнителей и особенно рекомендуется для уборки во влажных и примыкающих к ним помещениях (фитнес-центрах, бассейнах, саунах).

Средство **ИНТЕРХИМ Концентрат М Eco** является профессиональным низкопенным моющим средством с минимальной себестоимостью и, как следствие, минимальной закупочной ценой канистры, что делает его выбор оптимальным для объектов с минимальным бюджетом или при необходимости поставки средства с минимальной ценой в рамках тендера.



ИНТЕРХИМ Концентрат А
Концентрат универсального
низкопенного моющего
средства



ИНТЕРХИМ Концентрат А 1000
Концентрат универсального
низкопенного моющего
средства



ИНТЕРХИМ Концентрат А ЗЕЛЕНОЕ ЯБЛОКО
Концентрат универсального
низкопенного моющего
средства

Средства **ИНТЕРХИМ Концентрат А**, **ИНТЕРХИМ Концентрат А 1000** и **ИНТЕРХИМ Концентрат А ЗЕЛЕНОЕ ЯБЛОКО** являются биоразлагаемыми универсальными умеренно щелочными моющими средствами. Помимо мытья напольных покрытий, они используется также для мытья всех моющихся поверхностей: кафеля, керамической плитки, стёкол, пластиковых, металлических поверхностей (в т.ч. алюминиевых и хромированных), кожаных изделий, натурального и искусственного камня и др. поверхностей.

СИЛЬНОЩЕЛОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Для достижения максимальных показателей моющей способности, в том числе для удаления застарелых органических загрязнений, для повышения эффективности очистки напольных покрытий от масло-жировых загрязнений, в моющие средства вводятся дополнительные щелочные компоненты. В результате, уровень pH рабочих растворов таких **сильнощелочных** моющих средств может достигать и даже превышать значение pH = 11 ед.

Средство **ИНТЕРХИМ Концентрат R** - сильнощелочное моющее средство с pH в рабочем растворе ≈ 11. Концентрат R применяется для очистки всех щелочестойких напольных покрытий. Рецептура ИНТЕРХИМ Концентрат R обеспечивает следующие свойства средства:



**ИНТЕРХИМ
Концентрат R**
Усиленное средство
для мытья полов



- максимальная эффективность очистки сложных в уходе напольных покрытий: шероховатых поверхностей, матовой плитки керамогранита, промышленных наливных полов, пористой керамической плитки, покрытий со следами износа и механическими повреждениями – за счет достижения синергии (усиливающего эффекта совместного воздействия) специальных ПАВ в составе средства;
- максимальная проникающая способность средства в поры обрабатываемого покрытия с целью «вытягивания» из него микро-загрязнений – за счет применения в составе средства мощных смачивающих агентов;
- высокая обезжиривающая способность – за счет сочетания специальных обезжиривающих ПАВ и щелочных компонентов;
- экономичность, минимальная стоимость очистки кв. метра – за счет высокого коэффициента разбавления и высокой моющей способности рабочего раствора, концентрат средства расходуется максимально эффективно.

На практике, Концентрат R является одним из наиболее востребованных продуктов в линейке ИНТЕРХИМ для профессионального клининга. Концентрат R доказал свою эффективность как при ручной и машинной очистке напольных покрытий в сфере коммерческой недвижимости (торговые центры, супермаркеты, вокзалы, аэропорты и т.п.), так и в промышленном клининге (производственные цеха, складские комплексы, ремонтные зоны и т.п.).



ИНТЕРХИМ 510

Средство с отбеливающим эффектом для поломоечных машин

Средство **ИНТЕРХИМ 510** - специальный сильнощелочной продукт, предназначенный для очистки и осветления матовой плитки светлых тонов и межплиточных швов. Стоит отметить, что с задачей очистки и, как следствие, осветления поверхностей в большинстве случаев успешно справляется средство ИНТЕРХИМ Концентрат R. Соответственно, средство ИНТЕРХИМ 510 применяется только в редких экстремальных случаях.

Перед применением, необходимо убедиться на незаметном участке обрабатываемого напольного покрытия в том, что воздействие средства ИНТЕРХИМ 510 не влечет нежелательных последствий.



ИНТЕРХИМ 900/100

Универсальное низкопенное средство очистки и обезжиривания



ИНТЕРХИМ 900/300

Усиленное низкопенное средство очистки и обезжиривания

Средства **ИНТЕРХИМ 900/100** и **ИНТЕРХИМ 900/300** - промышленные обезжиривающие моющие средства, применяемые в том числе с поломоечными машинами. Для обеспечения максимальной эффективности обезжиривания с сохранением низкого уровня пенообразования, в состав средств введены дополнительные щелочные компоненты, растворители, специальные ПАВ.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Все средства ИНТЕРХИМ для поломоечных машин разработаны таким образом, что могут применяться не только с поломоечными машинами, но и вручную, при помощи ведра и мопа.

Средства применяются не только для очистки напольных покрытий, но также для регулярного мытья всех моющихся поверхностей в интерьере.

РЕКОМЕНДАЦИЯ TARKETT

Средства ИНТЕРХИМ 501 и ИНТЕРХИМ 503 - нейтральные средства для мытья напольных покрытий поломоечными машинами или вручную - рекомендовано компанией **Tarkett** для ухода за эластичными гомогенными ПВХ-покрытиями **Tarkett**.

СРЕДСТВА ДЛЯ ПОЛОМОЕЧНЫХ МАШИН 

- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ПЕНООБРАЗОВАНИЯ**
ПРИМЕНЕНИЕ КАК С ПОЛОМОЕЧНЫМИ МАШИНАМИ, ТАК И С ВЕДРОМ И МОПОМ
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ**
ПРИМЕНЕНИЕ КАК ДЛЯ ОЧИСТКИ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ, ТАК И ВСЕХ МОЮЩИХСЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ
- БЕЗОПАСНОСТЬ**
ПРИМЕНЕНИЕ АНТИКОРРОЗИОННЫХ, ПАССИВИРУЮЩИХ И ЗАЩИТНЫХ КОМПОНЕНТОВ В СОСТАВЕ СРЕДСТВ
- ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ**
СБАЛАНСИРОВАННЫЙ РЕЦЕПТУРНЫЙ СОСТАВ, ВЫСОКИЙ КОФФИЦИЕНТ РАЗБРЫЖЛЕНИЯ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ЖЕСТКОЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЕ

ИНТЕРХИМ – экспертные решения для успешного клининга

Группа компаний ИНТЕРХИМ - один из крупнейших в России производителей полного спектра химических средств для клининга, ухода за коммерческой, индустриальной и жилой недвижимостью.

Все средства ИНТЕРХИМ производятся с 2006 года по собственным рецептограммам, разработанным в научно-исследовательском центре ИНТЕРХИМ технологами компании в сотрудничестве с ведущими мировыми экспертами в области технологий очистки и защиты поверхностей, производителями клинингового оборудования и интерьерных материалов.

ИНТЕРХИМ – единственный российский производитель моющих средств, продукция которого рекомендована компанией **Tarkett** для ухода за напольными покрытиями **Tarkett**.

ИНТЕРХИМ - это более 200 химических средств для клининга, необходимых как для повседневного ухода за всеми моющимися поверхностями, так и для выполнения специализированных работ по долговременной защите и консервации напольных покрытий, глубокой химической очистке деликатных поверхностей, очистке от граффити, обезжириванию, отбеливанию, защите и восстановлению внешнего вида всех типов поверхностей из синтетических и натуральных материалов, для решения других задач в сфере клининга, ухода за недвижимостью и специальных работ.

Системный подход позволяет гарантировать максимальную эффективность средств ИНТЕРХИМ при выполнении работ с минимальными затратами времени и средств. За счет применения интеллектуальных технологий достигается повышенная эффективность клининга в сочетании с гарантированной безопасностью для обрабатываемых поверхностей и персонала клининговых компаний.

