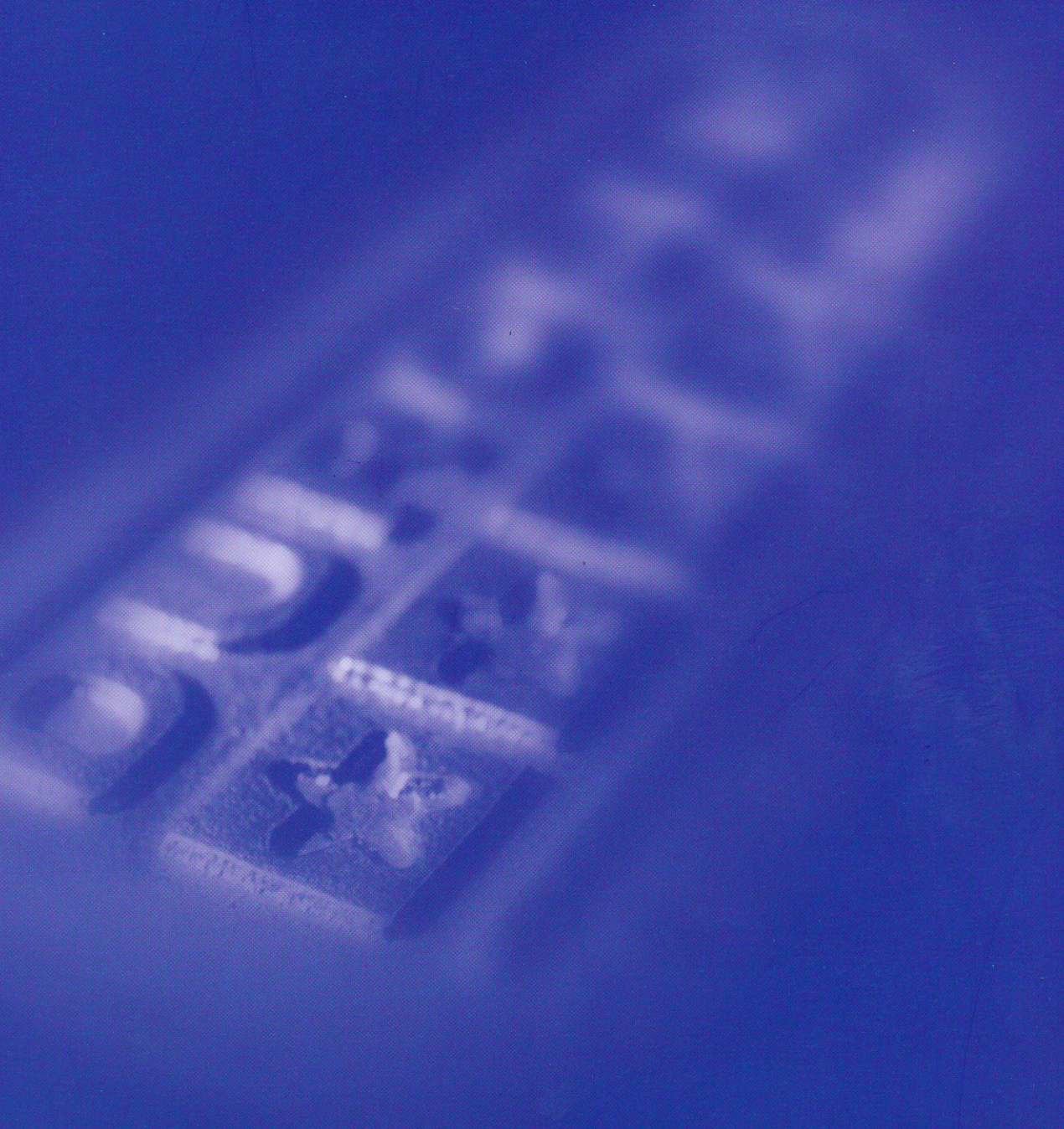




Материалы для промышленных полов

русский



DUROCEM



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ
УПРОЧНЁННЫЕ БЕТОННЫЕ · ПОЛИМЕРНЫЕ



Материалы для промышленных полов



Материалы и технологии
для устройства
промышленных полов.

Durocem Italia производит
полный ассортимент материалов для полов,
с превосходными характеристиками, которые делают
их незаменимыми для решения многих сложных технических
задач в различных отраслях промышленности



Фибра для армирования бетона



Сухие упрочнители поверхности бетонных полов (топпинги)



Полимерные составы для ухода за бетоном (кьюринги) и пропитки
поверхности бетонных полов с целью обеспыливания (силеры)



Герметики и материалы для швов



Добавки к бетону

Полимерные покрытия
Самовыравнивающиеся составы на основе цемента

Все материалы Durocem соответствуют высочайшим
стандартам качества.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ

УПРОЧНЁННЫЕ БЕТОННЫЕ · ПОЛИМЕРНЫЕ

СУХИЕ УПРОЧНИТЕЛИ ПОВЕРХНОСТИ БЕТОННЫХ ПОЛОВ DUROCEM

DUROQUARTZ (S/HP)

Упрочнитель с наполнителем из гранулированного кварца для полов с динамическими нагрузками средней интенсивности.

DUROSTONE (S/HP)

Упрочнитель с минеральным наполнителем со средне-высокой стойкостью к истиранию. Применяется в складских помещениях, торговых центрах, выставочных комплексах и т.д. Поставляется как в виде готовой смеси, так и в чистом виде без цемента.

DUROCOR (S/HP)

Упрочнитель с наполнителем из смеси отборного кварца с корундом. Благодаря особому гранулометрическому составу наполнителя и наличию качественных связующих компонентов создается упрочненный слой высокой абразивной стойкости. Поставляется как в виде готовой смеси, так и в чистом виде без цемента.

DUROCOLOR (HP)

Упрочнитель с повышенной насыщенностью цвета и высокой стойкостью к истиранию от движения пешеходов и транспортных средств. Упрочняющая смесь, состоящая из минеральных наполнителей, синтетических абразивов, цемента и специальных добавок гарантирует полам длительный срок эксплуатации, сохранение стабильности цвета и минимальный износ поверхности. Рекомендуется для торговых центров.

DURODISPERSIV (HP)

Антистатический топпинг содержащий отборные и специально обработанные наполнители, цементные вяжущие и другие особые компоненты для обеспечения антистатических свойств, электрическое сопротивление в интервале между 10^5 и 10^6 Ом. Применяется в производственных помещениях с оборудованием чувствительным к статическому электричеству, в электронной промышленности.

DUROSPARK (HP)

Топпинг с высокой искростойкостью. Применяется способом устройства мини-стяжки из раствора упрочняющей смеси на поверхности свежеуложенного бетона. В результате создается монолитное покрытие с искростойкой поверхностью и электрическим сопротивлением в интервале между 10^5 и 10^6 Ом.

DUROMETAL (S/HP)

Упрочнитель с наполнителем из металлических сплавов для промышленных полов с частыми ударными и продолжительными динамическими воздействиями. Уникальный состав смеси, в который входят специальные добавки и цементные вяжущие позволяет создавать на бетонных полах металлизированный ударопрочный, абразивостойкий верхний слой. Рекомендуется для складов с интенсивной эксплуатацией, металлообрабатывающих и машиностроительных цехов.

DUROMIX (HP)

Упрочнитель представляющий собой смесь отсортированных минеральных и металлических наполнителей, обработанных химически и термически, с микро-фиброй и другими специальными добавками. Рекомендуется для складов с динамическими нагрузками высокой интенсивности и объектов со средними ударными воздействиями: складские терминалы, логистические центры, производственные цеха фабрик и заводов.

DUROTOP (S/HP)

Упрочнитель с гранулированным минеральным наполнителем с максимально высокой стойкостью к истиранию, предназначенный для полов с интенсивным движением транспортных средств. Обеспечивает полам превосходную износостойчивость, стойкость к механическим и ударным нагрузкам, долговечность и эксплуатационную надежность.



Желтый G



Серый F-H



Светло-серый K

Насыщенность цвета зависит от способа нанесения упрочнителя. Durocem не гарантирует точное соответствие цветов упрочнителя цветам на картинках брошюры.

Образцы предоставляются по запросу. Возможно изготовление упрочнителя других цветов под заказ.
Упаковка: в мешках по 33 кг на поддоне 1386 кг

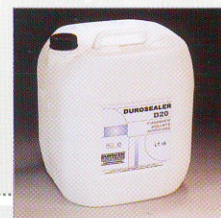


Полимерные составы для ухода за бетоном (кьюринг) и пропитки поверхности бетонных полов с целью обеспыливания (силеры)

Полимерные составы Duroset используются при уходе за бетоном для обеспечения оптимального процесса набора прочности и защиты поверхности бетонных полов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ☐ Повышение прочности и износостойкости
- ☐ Снижение риска образования трещин
- ☐ Обеспыливание поверхности
- ☐ Защита поверхности полов от проникновения воды и жидких химических веществ



DUROCURING

Полимерный состав для ухода за бетоном (кьюринг) на водной основе. При нанесении на поверхность свежееуложенных бетонных полов замедляет слишком быстрое испарение влаги в процессе отверждения бетона, что снижает риск образования трещин.

Состав защищает поверхность бетонных полов от проникновения воды, масел и других жидкостей, повышает прочность и стойкость к истиранию, предохраняет полы от загрязнения.

Применение полимерного состава особенно эффективно при бетонировании в условиях повышенной температуры воздуха, воздействии прямых солнечных лучей, сильных ветровых нагрузках и относительно низкой влажности.

DUROSEALER D20

Содержащий растворитель полимерный состав для ухода за бетоном, защиты и обеспыливания поверхности бетонных полов. Обладает стойкостью к воздействию многих химических веществ, предохраняет полы от загрязнения, облегчает очистку и уборку поверхности. Не рекомендуется к применению на бетонных полах с упрочнителем зелёных и синих цветовых оттенков. Наносится на полы на следующий день после затирки поверхности.

DUROSEALER

Упрочняющий и обеспыливающий полимерный состав (силер). Наносится как на свежееуложенный, так и на сухой, набравший прочность бетон. Значительно повышает стойкость поверхности бетонных полов к механическим воздействиям и абразивному износу, снижает впитываемость воды и масел. Задерживая влагу, обеспечивает оптимальный процесс набора прочности бетоном. Благодаря высокой проникающей способности, силер глубоко пропитывает бетон, заполняет поры, повышает плотность и прочность поверхности, и тем самым исключает появление на ней микротрещин.



Герметики и материалы для швов

DUROPLAST

Эластичный ленточный профиль для герметизации швов. Плотно прилегает к стенкам шва. Поставляется в двух видах:

- **МЯГКИЙ ЭЛАСТО-ПОЛИМЕРНЫЙ МАТЕРИАЛ** • Полу-жесткий эласто-полимерный материал



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ
C550A	ширина 3,4 мм для швов с шириной реза 2,4 мм	ЧЕРНЫЙ
C550AG	ширина 3,4 мм для швов с шириной реза 2,4 мм	СЕРЫЙ-КРАСНЫЙ-ЖЁЛТЫЙ-СИНИЙ
C550B	ширина 3,8 мм для швов с шириной реза 2,8 мм	ЧЕРНЫЙ
C550BG	ширина 3,8 мм для швов с шириной реза 2,8 мм	СЕРЫЙ-КРАСНЫЙ-ЖЁЛТЫЙ-СИНИЙ
C550C	ширина 5,2 мм для швов с шириной реза 3,2 мм	ЧЕРНЫЙ
C550CG	ширина 5,2 мм для швов с шириной реза 3,2 мм	СЕРЫЙ-КРАСНЫЙ-ЖЁЛТЫЙ-СИНИЙ
C550E	ширина 5,8 мм для швов с шириной реза 3,8 мм	ЧЕРНЫЙ
C550EG	ширина 5,8 мм для швов с шириной реза 3,8 мм	СЕРЫЙ-КРАСНЫЙ-ЖЁЛТЫЙ-СИНИЙ
C550G	ширина 6,0 мм для швов с шириной реза 4,2 мм	ЧЕРНЫЙ
C550GG	ширина 6,0 мм для швов с шириной реза 4,2 мм	СЕРЫЙ-КРАСНЫЙ-ЖЁЛТЫЙ-СИНИЙ





Фибра

Фибра для армирования бетона

СТАЛЬНАЯ ФИБРА

Применение стальной фибры Durocem Italia в качестве альтернативы традиционному армированию металлическими сетками дает ряд существенных преимуществ:

- ☐ Уменьшение толщины плиты пола при сохранении прочностных характеристик
- ☐ Обеспечение прочности плиты пола, в том числе в таких критических местах как деформационные, конструкционные (рабочие) и температурно-усадочные швы
- ☐ Снижение риска образования трещин при усадке бетона
- ☐ Повышение долговечности бетонных полов

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ФИБРА

Применение синтетической фибры в сочетании с армированием металлической сеткой позволяет предотвратить образование трещин при усадке бетона в процессе отверждения и тем самым улучшить физико-механические характеристики и химстойкость бетонных полов.

DUROCEM ФИБРА

FIBERCEM DUE 44

Стальная фибра высокой прочности, гарантирует оптимальное качество сцепления с бетоном.

FIBERCEM 1.50

Стальная фибра высокой прочности диаметром 1,00 мм и длиной 50 мм.

FIBERCEM 0.8/60

Стальная фибра высокой прочности диаметром 0,80 мм и длиной 60 мм.

FIBERCEM P

Полипропиленовая фибра специально разработанная для предотвращения образования трещин при усадке бетона в процессе отверждения.

FIBERCEM MIX

Смесь стальной и синтетической фибры.



Сухие упрочнители поверхности бетонных полов (топпинги)

Сухие упрочнители Durocem

наносятся на поверхность свежесушеного бетона с целью повышения износостойкости, стойкости к статическим и динамическим нагрузкам, ударопрочности промышленных полов. Применяются как традиционным способом распылки сухой смеси, так и способом устройства мини-стяжки из раствора упрочняющей смеси на поверхности свежесушеного бетона. **Материалы** изготавливаются в двух вариантах:

СТАНДАРТНЫЕ УПРОЧНИТЕЛИ (S)

Качественные материалы для традиционных областей применения.

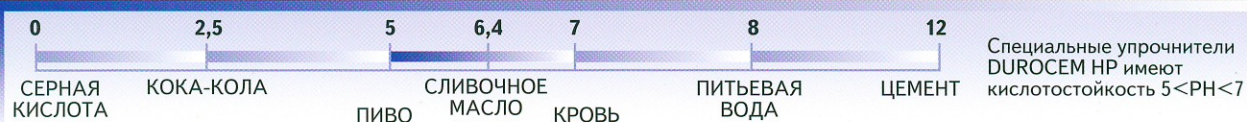
СПЕЦИАЛЬНЫЕ УПРОЧНИТЕЛИ (HP)

Высококачественные материалы для специальных областей применения. Обладают повышенной абразивной стойкостью. Имеют кислотостойкость $5 < \text{pH} < 7$. Яркие насыщенные цветовые тона упрочнителей превращают обычные промышленные полы в престижные.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ

МАТЕРИАЛ	ТЕСТ ПО ТАБЕРУ	IMPRINT TEST	DIN TEST
DUROTOP Упрочнитель с минеральным наполнителем с максимально высокой стойкостью к истиранию	0,75 г / 1000 оборотов	123 мм ³ / 150 оборотов 24,5 мм / imprint-длины	Группа KS
DUROCOLOR Упрочнитель с минеральным наполнителем с высокой стойкостью к истиранию. Яркие насыщенные цвета	0,95 г / 1000 оборотов	165 мм ³ / 150 оборотов 27 мм / imprint-длины	Группа KS
DUROCOR Упрочнитель с наполнителем из смеси отборного кварца с корундом	1,12 г / 1000 оборотов	175 мм ³ / 150 оборотов 27,5 мм / imprint-длины	Группа А
DUROSTONE Упрочнитель с минеральным наполнителем со средне-высокой стойкостью к истиранию	1,22 г / 1000 оборотов	194 мм ³ / 150 оборотов 28,5 мм / imprint-длины	Группа А
DUROQUARTZ Упрочнитель с наполнителем из гранулированного кварца	1,89 г / 1000 оборотов	215 мм ³ / 150 оборотов 29,5 мм / imprint-длины	Группа А
DUROMETAL Упрочнитель с наполнителем из металлических сплавов	/	109 мм ³ / 150 оборотов 23,5 мм / imprint-длины	Группа М

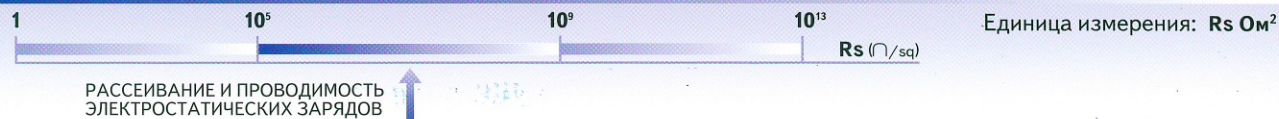
КИСЛОТОСТОЙКОСТЬ $5 < \text{pH} < 7$



ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

DURODISPERSIV И DUROSPARK

Шкала электростатической проводимости материалов



Натуральный А



Красный В



Коричневый С



Антрацит D



Зеленый E



Тобакко F

Материалы для промышленных полов

000 "МПКМ" тел. 8-800-550-03-50 эл. почта: sales@mpkm.org сайт: <https://mpkm.org/>

DUROJOINT PE

Однокомпонентный полиуретановый герметик для швов в бетонных полах. Полу-жесткий, эластичный и химически стойкий. Предназначен для всех типов швов, в том числе температурно-усадочных, конструктивных (рабочих). Герметик обеспечивает хорошее сцепление со стенками шва, защищает швы от попадания пыли, проникновения воды и других жидкостей.



DUROJOINT R

Герметик для швов на основе эпоксидной смолы. Обладает высокой химической стойкостью, эластичностью и устойчивостью к механическим воздействиям. Предназначен для швов в полах с интенсивным движением погрузчиков и тележек.

DUROJOINT T

Эпоксидный состав для герметизации швов с высокой химической стойкостью, эластичностью и устойчивостью к механическим воздействиям. Предохраняет края швов от скалывания и имеет хорошую эластичность поверхности.

DUROJOINT ME

Двойной металлический профиль специальной омега-образной формы для устройства конструктивных (рабочих) швов в полах на местах окончания дневной работы по укладке бетона. Остается в бетонных полах. Надежно защищает кромки швов от скалывания.

Добавки к бетону, Полимерные покрытия, Самовыравнивающиеся составы

DUROFLUID P20

Добавки к бетону

Суперпластификатор в сухом виде с отличными свойствами. Повышает прочность и снижает водопотребность бетонной смеси.

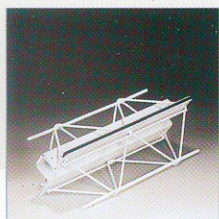
ЕРОСЕМ

Полимерные покрытия

Двухкомпонентный эпоксидный состав на водной основе, не содержит растворителей. Создает на поверхности бетонных полов защитное полимерное покрытие. Наносится на набравшие прочность бетонные полы с помощью валика или распылителя. В результате применения улучшается внешний вид полов, обеспечивается беспыльность и высокая износостойчивость.

DUROFLOW AUTOLIVELLANTE

Полимер-модифицированная цементсодержащая сухая смесь для устройства быстротвердеющих самовыравнивающихся промышленных полов с максимальной высокой стойкостью к механическим нагрузкам. Используется как выравнивающее покрытие при реконструкции старых полов или как высокопрочный верхний слой новых бетонных полов. Применяется как для внутренних, так и наружных работ.





Россия
DUROCEM MOSKVA
125438 г. Москва
Пакгаузное шоссе д.1
тел. (495) 1-306-306 • тел./факс (495) 234-01-85
www.durocem.ru • info@durocem.ru



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ
УПРОЧНЕННЫЕ БЕТОННЫЕ • ПОЛИМЕРНЫЕ

