

ASOCRET®-BIS

Защита и Восстановление
Бетонных Конструкций



Строительство и ремонт бетонных конструкций

Бетон в настоящее время можно найти почти в каждом строительном сооружении, будь то мосты, очистные сооружения, канализация, хозяйственно-питьевые сооружения, многоярусные гаражи-стоянки, высотные здания, балконные конструкции или промышленные напольные покрытия, везде применяется бетон в соединении со стальной арматурой.

Бетонные сооружения со временем подвергаются старению. Механические нагрузки, климатические факторы и влияние окружающей среды наносят вред бетону. Эти повреждения могут существенно ухудшать устойчивость и надежность бетонных конструкций или оказывать негативное влияние на безопасность движения по ним.

Ремонтные растворы и бетоны выбираются с учетом следующих классов нагрузки:

Класс нагрузки М 1

- Требование: восстановление геометрии строительных конструкций

Класс нагрузки М 2

- Расширенные требования: стойкость по отношению к карбонизации и применение при динамической нагрузке

Класс нагрузки М 3

- Повышенные требования с учетом грузоподъемности

Области применения ремонтных растворов с учетом специальных требований:

- PCCI – для горизонтальных и поверхностей и поверхностей с небольшим наклоном
- PCCII – для вертикальных поверхностей и потолочных поверхностей

SCHOMBURG предлагает высококачественные уверенные решения в виде системы растворов для защиты и восстановления бетонных конструкций. На большие площади такие ремонтные растворы наносятся методом напыления (SPCC).

При данном способе нанесения, как правило, можно отказаться от использования в системе адгезионного слоя. Для небольших площадей и быстрого ремонта, а также на несущих строительных конструкциях, предпочтительным является ручной способ нанесения (шпателем).

Ремонт поврежденных строительных конструкций должен проводиться профессионалами, специализирующимися на выполнении такого рода работ, для обеспечения длительного срока службы и продолжительной защиты конструкции и от разрушения.



В соответствии с DIN EN 1504-3 SCHOMBURG разработал специальную систему для защиты и восстановления бетонных конструкций. Наряду со своей высокой эффективностью и простотой нанесения, система не требует длительных технологических пауз. Продукты этой системы также обладают ранним набором высокой прочности. Специальные составы ремонтных растворов ASOCRET-BIS-1/6 и ASOCRET-BIS-5/40 могут быть нанесены как ручным способом, так и с помощью подходящего для этого оборудования



ASOCRET®-BIS

Система для мостов, многоярусных гаражей-стоянок, балконов

- Применима как группа растворов М2 для вертикальных, горизонтальных поверхностей и поверхностей «над головой»
- Перепрофилирование сколов глубиной 1-6 или 5-40 мм
- Возможность нанесения механическим способом
- Водонепроницаема
- Паропроницаема
- Устойчива к морозу и размораживающим солям
- Высокая стойкость карбонизации
- Высокая прочность на сжатие и растяжение
- Согласованный модуль упругости
- Отверждение без усадки и образования трещин при динамической нагрузке
- Отвечает требованиям DIN EN 1504-3 (метод 3.2 и 3.3).



Описание системы

ASOCRET®-BIS

ASOCRET®-KS/HB

Защита от коррозии и адгезионный слой

Защита от коррозии:	ASOCRET®-KS/HB
Технологические операции:	2
Адгезионный слой:	ASOCRET®-KS/HB
Технологические операции:	минимум 1
Thickness per layer:	0.0 - 2.0 mm

ASOCRET®-BIS-5/40

Ремонтный раствор для восстановления повреждений от 5 до 40 мм

Ремонтный раствор:	ASOCRET®-BIS-5/40
Технологические операции:	минимум 1
Общая толщина слоя:	5,0 - 40,0 мм

ASOCRET®-BIS-1/6

Финишная шпатлевка для восстановления повреждений от 1 до 6 мм

Финишная шпатлевка:	ASOCRET®-BIS-1/6
Технологические операции:	минимум 1
Общая толщина слоя:	1,0 - 6,0 мм

ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЕТОНА



Группа компаний SCHOMBURG
разрабатывает, производит и реализует
высококачественные системные
строительные материалы в областях:

- Гидроизоляция и ремонт строительных сооружений
- Устройство покрытий из плитки / натурального камня и стяжек
- Системы защиты поверхности
- Бетонные технологии

На национальном и международном уровне более 80 лет компанию SCHOMBURG отличает признанный на рынке высокий уровень инновативности. Системные материалы собственного производства пользуются по праву высокой репутацией в мире.

Профессионалы ценят одновременно как качество, так и экономичность системных строительных материалов, высокий уровень сервиса, а также компетентность специалистов компании.

Чтобы удовлетворять высокие требования развивающегося рынка, мы непрерывно инвестируем в развитие и исследование новых и модификацию уже созданных продуктов. Это гарантирует постоянное повышение качества продуктов и уверенность в нём наших клиентов.

SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstraße 2-8
D-32760 Detmold (Germany)
Telefon +49-5231- 953- 00
Fax +49-5231- 953-108
email export@schomburg.de
www.schomburg.com

