



АРХИТЕКТОР

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СОСТАВЫ ДЛЯ РЕМОНТА,
ВОССТАНОВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**



**СУХИЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ,
ГЕРМЕТИКИ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ, АНТИКОРЫ,
СУХИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ СОСТАВЫ**



Компания «НовТехСтрой» с 2003 года создает и совершенствует выпускаемую продукцию для строительной и промышленной отраслей. Цель нашей компании - создание высокотехнологичных и в то же время безвредных для человека и окружающей среды строительных и ремонтных материалов. Благодаря консолидации опыта и умений инженеров и технологов, а также учитывая требования современного рынка, компания «НовТехСтрой» представляет новую линейку решений в области строительной химии - бренд «АРХИТЕКТОР». Материалы этой линейки совмещают в себе преимущества существующих продуктов компании «НовТехСтрой».

Под торговым именем «АРХИТЕКТОР» предлагаем эффективные решения для строительства, ремонта и реконструкции различных сооружений.



Содержание

Гидроизоляционные материалы

Гидроизоляция и герметики

Архитектор ШОВ
Архитектор ТЕРМО 2К «С»
Архитектор АНТИКОР 2К
Архитектор АДГЕЗИЯ ПЛЮС 2К
Архитектор НЕФТЕХИМ 2К
Архитектор ЭКСТРА 2К
Архитектор ЭЛАСТ 2К
Архитектор ХИМОСТОП 2К
Архитектор МЕМБРАНА 2К

Сухие ремонтно-строительные составы

Сухие строительные смеси

Архитектор АКВАСТОП
Архитектор +1600
Архитектор ЛИТОЙ
Архитектор МОМЕНТ ПЛЮС
Архитектор СПЕЦМОМЕНТ
Архитектор МИНЕРАЛ
Архитектор ЛИТОЙ МХ
Архитектор ТР
Архитектор ТР ЭКСТРА
Архитектор БЕТОН
Архитектор БЕТОН+
Архитектор ФИБРА
Архитектор ТОРКРЕТ С
Архитектор ГИДРО

Содержание

Сухие смеси



Архитектор СТАНДАРТ
Архитектор СТАНДАРТ ПЛЮС
Архитектор ПРОФИ
Архитектор ФИКС
Архитектор ФИКС ЗИМА
Архитектор РОВНЫЙ ПОЛ
Архитектор МУЛЬТИ
Архитектор ФИНИШ+
Архитектор УНИВЕРСАЛ
Архитектор РН
Архитектор МН
Архитектор ТОРКРЕТ+
Архитектор ТРС
Архитектор КР



АРХИТЕКТОР

О бренде

Компания «НовТехСтрой» с 2003 года создает и совершенствует выпускаемую продукцию для строительной и промышленной отраслей. Цель нашей компании - создание высокотехнологичных и в то же время безвредных для человека и окружающей среды строительных и ремонтных материалов. Предприятие находится в постоянном поиске новых направлений развития, расширении номенклатуры выпускаемой продукции, проводит техническое переоснащение производства. Особое внимание мы уделяем совершенствованию технологии выпуска продукции и работе над повышением качества и эксплуатационных свойств наших составов.

Мы предлагаем качественный сервис по бесперебойному обеспечению потребителей необходимой продукцией в кратчайшие сроки, производим для потребителей России и ближнего зарубежья материалы, в основе которых только высококачественное сырье отечественного производства.

Благодаря консолидации опыта и умений инженеров и технологов, а также учитывая требования современного рынка, компания «НовТехСтрой» представляет новую линейку решений в области строительной химии - бренд «АРХИТЕКТОР». Материалы этой линейки совмещают в себе преимущества существующих продуктов компании «НовТехСтрой».

Под торговым именем «АРХИТЕКТОР» предлагаем эффективные решения для строительства, ремонта и реконструкции различных сооружений.



Продукция

Водонепроницаемость является одним из главных условий долговечности эксплуатации сооружения. Для создания гидроизоляции и пароизоляции сооружений, устройства и герметизации деформационных швов, отверстий, антикоррозионного покрытия, обработки холодных швов компания «НовТехСтрой» предлагает широкий спектр одно- и двухкомпонентных герметиков и гидроизоляции, ассортимент наших материалов позволит найти нужное решение для Вашего технического задания.

Наши герметики обладают следующими свойствами: высокая водо- и газонепроницаемость, способность длительно работать в водной, углеводородной средах, в условиях повышенных нагрузок, стойкость к большинству органических растворителей, отсутствие усадки при отверждении.

Наша продукция может наноситься как ручным, так и механизированным способом, после застывания образуется прочное, эластичное, бесшовное покрытие.

Сухие ремонтно-строительные составы АРХИТЕКТОР позволяют осуществить высококачественный ремонт, восстанавливают целостность конструкций, позволяют зданиям и сооружениям выдерживать необходимые нагрузки. Ремонтно-строительные и восстановительные работы быстротвердеющими ремонтными составами производятся в сжатые сроки, что способствует быстрому вводу конструкций в эксплуатацию.



АРХИТЕКТОР

Гидроизоляция и герметики

Герметизирующие материалы АРХИТЕКТОР представляют собой резиноподобные двухкомпонентные герметики холодного отверждения на основе смеси реакционноспособных полярных каучуков, отвердителя, ускорителя отверждения, наполнителей и специальных добавок. Производятся в соответствии с СТО 68081346-003-2018.

Линейка герметиков АРХИТЕКТОР состоит из следующих марок: АРХИТЕКТОР АДГЕЗИЯ ПЛЮС 2К (с повышенной адгезией), АРХИТЕКТОР ЭКСТРА 2К (с повышенной прочностью), АРХИТЕКТОР ЭЛАСТ 2К (с повышенной текучестью), АРХИТЕКТОР АНИКОР 2К (с высокими антикоррозионными свойствами), АРХИТЕКТОР ШОВ (шовный), АРХИТЕКТОР ТЕРМО 2К «С» (термостойкий силиконовый), АРХИТЕКТОР НЕФТЕХИМ (бензомаслостойкий), АРХИТЕКТОР ХИМОСТОП 2К (химически стойкий), АРХИТЕКТОР МЕМБРАНА 2К (для мостовых конструкций и сооружений).

Температурный интервал работоспособности герметиков: от - 60°C до + 140°C, термостойкого – до +1600 °C. Герметики обладают высокой водо-, топливо- и газонепроницаемостью, способностью длительно работать в водной, углеводородной средах (в водной – более 25 лет, в углеводородной – более 10 лет), в условиях знакопеременных нагрузок, стойкостью к большинству органических растворителей, отсутствием усадки при отверждении.

АРХИТЕКТОР ШОВ

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ШОВНЫЙ ГЕРМЕТИК

Герметик АРХИТЕКТОР ШОВ для долговременной герметизации и гидроизоляции фасадных швов. Его можно использовать также для герметизации вводов труб и закладных, примыканий элементов конструкций.

Внешний вид	вязкая паста серого или любого иного цвета (по требованию заказчика)
Температурный интервал эксплуатации, °С	от -60 до +140
Плотность, кг/м ³	1500
Расход материала на 1 м ² :	при толщине 1 мм – 1,5 кг
Водопоглощение, %, не более	0,5
Водонепроницаемость: при прижатии к бетону при отрыве от бетона	15 атм 3 атм
Температура хрупкости, °С	-60
Условная прочность при разрыве в возрасте 28 сут., МПа, не менее	2,0
Относительное удлинение в момент разрыва при 20°С, %, не менее	300
Прочность сцепления с металлом и бетоном в возрасте 28 суток, МПа, не менее	2,0

АРХИТЕКТОР ТЕРМО 2К «С»

двухкомпонентный термостойкий силиконовый

Высокотемпературный эластичный нейтральный силиконовый герметик для гидроизоляции и герметизации швов, подверженных воздействию высоких температур, а также вибрации. Устойчив к неблагоприятным средам, а также УФ-облучению.

Подходит для герметизации различных обогревательных отопительных и вентиляционных устройств, стыков, щелей, швов в конструкциях, подверженных воздействию высоких температур. Обеспечивает защиту кабеля при монтаже проводки.

Подходит для сантехнических работ.

Благодаря устойчивости к перепадам температур области применения герметика широки: от заделки швов в наружных стенах печей и каминов до устройства систем отопления, трубопроводов горячей и холодной воды.

Не содержит кислот.

Рабочая температура, °С	от +5 до +40
Плотность, г/см ³	1,4
Термостойкость после отверждения до +280 °С - +340 °С	Непродолжительное время
Жизнеспособность после введения отвердителя	1-2 часа
Прочность сцепления с металлом и бетоном в возрасте 28 суток, МПа, не менее	2,0

АРХИТЕКТОР АНТИКОР 2К

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ГЕРМЕТИК

Для долговременной антикоррозионной защиты металлических конструкций, герметизации дефектов в горизонтальных, вертикальных и потолочных поверхностях металлических и железобетонных конструкций, конструкций, сочетающих бетонные и металлические поверхности: гидроизоляции мостов, тоннелей, различных подземных конструкций, устройства деформационных швов и стыков плит перекрытий, металлических емкостей, труб и т.п.

Внешний вид	вязкая паста черного или другого цвета (по желанию заказчика)
Температурный интервал эксплуатации, °С	от -60 до +140
Плотность, кг/м ³	1500
Расход материала на 1 м ² :	при толщине 1 мм – 1,5 кг
Водопоглощение, %, не более	0,5
Водонепроницаемость до давления, МПа, не менее	1,5
Температура хрупкости, °С	-60
Условная прочность при разрыве в возрасте 28 сут., МПа, не менее	2,0
Относительное удлинение в момент разрыва при 20°С, %, не менее	300
Прочность сцепления с металлом и бетоном в возрасте 28 суток, МПа, не менее	2,0

АРХИТЕКТОР АДГЕЗИЯ ПЛЮС 2К

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ГЕРМЕТИК ПОВЫШЕННОЙ АДГЕЗИИ

Для долговременной антикоррозионной защиты металлических конструкций, герметизации дефектов в горизонтальных, вертикальных и потолочных поверхностях металлических и железобетонных конструкций, конструкций, сочетающих бетонные и металлические поверхности: гидроизоляции мостов, тоннелей, различных подземных конструкций, устройства деформационных швов и стыков плит перекрытий, металлических емкостей, труб и т.п. Повышенная адгезия.

Внешний вид	вязкая паста черного или другого цвета (по желанию заказчика)
Температурный интервал эксплуатации, °С	от -60 до +140
Плотность, кг/м ³	1500
Расход материала на 1 м ² :	при толщине 1 мм – 1,5 кг
Водопоглощение, %, не более	0,5
Водонепроницаемость до давления, МПа, не менее	1,5
Температура хрупкости, °С	-60
Условная прочность при разрыве в возрасте 28 сут., МПа, не менее	2,0
Относительное удлинение в момент разрыва при 20°С, %, не менее	300
Прочность сцепления с металлом и бетоном в возрасте 28 суток, МПа, не менее	2,0

АРХИТЕКТОР НЕФТЕХИМ 2К

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ БЕНЗОМАСЛОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК

Герметик с повышенной стойкостью в углеводородных средах: бензин, солярка, масла, нефть и т.п.

Высокая адгезия к бетону, черному металлу, алюминию, алебастру, мрамору, штукатурке, кирпичу, дереву, пенополиуретану, эпоксидной смоле, краскам.

Внешний вид	вязкая паста черного или другого цвета (по желанию заказчика)
Температурный интервал эксплуатации, °С	от -60 до +140
Плотность, кг/м ³	1500
Расход материала на 1 м ² :	при толщине 1 мм – 1,5 кг
Водопоглощение, %, не более	0,5
Водонепроницаемость до давления, МПа, не менее	1,5
Температура хрупкости, °С	-60
Условная прочность при разрыве в возрасте 28 сут., МПа, не менее	2,0
Относительное удлинение в момент разрыва при 20°С, %, не менее	300
Прочность сцепления с металлом и бетоном в возрасте 28 суток, МПа, не менее	2,0

АРХИТЕКТОР ЭКСТРА 2К

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ГЕРМЕТИК ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Герметизация швов в условиях деформационной нагрузки. Устройство деформационных стыков мостов, подземных конструкций, тоннелей; герметизация стыков плит, обустройство кровли.

Внешний вид	вязкая паста черного или другого цвета (по желанию заказчика)
Температурный интервал эксплуатации, °С	от -60 до +140
Плотность, кг/м ³	1500
Расход материала на 1 м ² :	при толщине 1 мм – 1,5 кг
Водопоглощение, %, не более	0,5
Водонепроницаемость до давления, МПа, не менее	1,5
Температура хрупкости, °С	-60
Условная прочность при разрыве в возрасте 28 сут., МПа, не менее	2,0
Относительное удлинение в момент разрыва при 20°С, %, не менее	250
Прочность сцепления с металлом и бетоном в возрасте 28 суток, МПа, не менее	2,0

АРХИТЕКТОР ЭЛАСТ 2К

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ГЕРМЕТИК ПОВЫШЕННОЙ ТЕКУЧЕСТИ

Для долговременной герметизации труднодоступных и узких дефектов в горизонтальных, вертикальных и потолочных поверхностях бетонных конструкций: гидроизоляции деформационных стыков мостов, тоннелей, различных подземных конструкций, стыков плит перекрытий, фундаментов, бетонных емкостей и труб, затирки микротрещин и т.п.

Внешний вид	вязкая паста черного или другого цвета (по желанию заказчика)
Температурный интервал эксплуатации, °С	от -60 до +140
Плотность, кг/м ³	1500
Расход материала на 1 м ² :	при толщине 1 мм – 1,5 кг
Водопоглощение, %, не более	0,5
Водонепроницаемость до давления, МПа, не менее	1,5
Температура хрупкости, °С	-60
Условная прочность при разрыве в возрасте 28 сут., МПа, не менее	2,0
Относительное удлинение в момент разрыва при 20°С, %, не менее	300
Прочность сцепления с металлом и бетоном в возрасте 28 суток, МПа, не менее	2,0

АРХИТЕКТОР ХИМОСТОП

2К

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК

Обладает повышенной химической стойкостью в кислотных, щелочных и солевых средах. Имеет высокую адгезию к основным строительным материалам: бетону, черному металлу, алюминию, алебастру, мрамору, штукатурке, строительному и кислотостойкому кирпичу, дереву, пенополиуретану, эпоксидной смоле, фенолформальдегидной смоле, краскам.

Внешний вид	вязкая паста черного или другого цвета (по желанию заказчика)
Температурный интервал эксплуатации, °С	от -60 до +140
Плотность, кг/м ³	1500
Расход материала на 1 м ² :	при толщине 1 мм – 1,5 кг
Водопоглощение, %, не более	0,5
Водонепроницаемость до давления, МПа, не менее	1,5
Температура хрупкости, °С	-60
Условная прочность при разрыве в возрасте 28 сут., МПа, не менее	2,0
Относительное удлинение в момент разрыва при 20°С, %, не менее	250
Прочность сцепления с металлом и бетоном в возрасте 28 суток, МПа, не менее	2,0

АРХИТЕКТОР МЕМБРАНА 2К

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ МОСТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Для гидроизоляции и антикоррозийной защиты мостовых конструкций, эстакад, путепроводов. Поверх защитного слоя из герметика АРХИТЕКТОР МЕМБРАНА 2К можно выполнять укладку сухих литых смесей и асфальтобетона.

Внешний вид	вязкая паста черного или красного цвета
Температура нанесения, °С	от -15 до +50
Расход материала на 1 м ² :	при толщине 1 мм – 1,5 кг
Водопоглощение, %, не более	0,5
Водонепроницаемость до давления, МПа, не менее	2
Время отверждения	0,5-3 суток
Условная прочность	1,5 МПа
Условная прочность при разрыве в возрасте 28 сут., МПа, не менее	2,0
Относительное удлинение при 25°С, %, не менее	250
Прочность сцепления с металлом и бетоном, МПа, не менее	1



АРХИТЕКТОР

Сухие строительные смеси АРХИТЕКТОР

Смеси серии АРХИТЕКТОР на основе портландцемента нормированного минералогического состава, фракционированного песка, фиброполнителя, а также комплексной минерально-химической добавки производятся в соответствии с СТО 68081346-002-2018.

При затворении сухих смесей водой получается подвижный не расслаивающийся безусадочный раствор, характеризующийся высокой пластичностью и быстрым набором прочности.

Конструкции из растворов на основе сухих смесей АРХИТЕКТОР обладают высокой прочностью, водонепроницаемостью, морозостойкостью и стойкостью к агрессивным средам.

Линейка смесей серии АРХИТЕКТОР состоит из марок:

строительные смеси для ремонта; наливные полы; быстротвердеющие составы; смеси для устройства временной или постоянной отделки способом набрызг-бетона; смесь для чеканки швов; смесь, армированная металлической фиброй.

Для строительства и ремонта горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций, в том числе густо армированных и подверженных вибрации, рекомендуем применять литые смеси марок: АРХИТЕКТОР ЛИТОЙ, АРХИТЕКТОР МИНЕРАЛ, АРХИТЕКТОР МОМЕНТ ПЛЮС, АРХИТЕКТОР ЛИТОЙ МХ, АРХИТЕКТОР БЕТОН.

Для ремонта вертикальных и потолочных поверхностей рекомендуем применять тиксотропные сухие смеси АРХИТЕКТОР ТР и АРХИТЕКТОР ТР ЭКСТРА. Растворы на основе этих смесей после нанесения не сползают с вертикальных и потолочных поверхностей.



АРХИТЕКТОР

Сухие строительные смеси АРХИТЕКТОР

Смеси АРХИТЕКТОР ТОРКРЕТ+ и АРХИТЕКТОР ТОРКРЕТ С применяются для набрызг-бетона в случае «мокрой» и «сухой» технологии нанесения. Для устройства временной или постоянной крепи горной выработки, создания цементной гидроизоляции (мембран), усиления существующих железобетонных конструкций, для декоративной и защитной отделки элементов зданий и сооружений, крепления откосов мостов, путепроводов и других сооружений.

АРХИТЕКТОР ТРС - для тампонажа протечек в условиях низкого водоотделения, заделки и омоноличивания швов, стыков конструкций, чеканки швов тоннелей и подземных конструкций.

АРХИТЕКТОР ФИБРА применяется для ремонта армированных несущих конструкций: балок и опор мостов, воспринимающих статические и ударно-динамические нагрузки, для бетонных покрытий дорог, аэродромов и мостов, бетонных покрытий механических цехов; антисейсмических колонно-ригельных соединений при разрушении бетона до 50 мм; для подливки фундаментов, устройстве полов, воспринимающих большие статические и ударно-динамические нагрузки.

АРХИТЕКТОР АКВА СТОП

Быстротвердеющая (2-4 минуты) расширяющаяся цементно-песчаная смесь с крупностью заполнителя 0,2мм предназначена для ликвидации активных и пассивных протечек воды в подземных и заглубленных строительных сооружениях, срочного ремонта резервуаров для воды, канализации. АРХИТЕКТОР АКВА СТОП может применяться также для быстрого крепления закладных деталей (анкеров, болтов, перил, петель, сантехники и т.п.) и устройства маяков.

Начало схватывания, не ранее, мин	2
Конец схватывания, не позднее, мин	5
Прочность раствора на сжатие, МПа:	
– 10 минут	3
– 1 час	8
– 1 сутки	15
– 28 суток	25

АРХИТЕКТОР +1600 °С

Огнеупорная бетонная смесь, изготовленная с применением наполнителей определенного гранулометрического состава, специальных минерально-химических и термостойких добавок.

Для кладочных, штукатурных и облицовочных работ, обустройства и ремонта печей, саун, каминов, сводов дымовых печей, камер сгорания, отопительных агрегатов, дымовых труб, стартовых площадок, плавильных печей. Для ремонтных работ на горизонтальной и вертикальной поверхностях. Для поверхностей, испытывающих высокие температурные нагрузки.

СВОЙСТВА

Выдерживает температуры свыше 1800°C. Ремонтпригодность. Трещиностойкость. Подходит для кладки и футеровки поверхности. Высокая удобоукладываемость.

Температура применения, °С	1800°C
Плотность бетона после формования, г/см ³	2,5
Предел прочности при сжатии после 3-х суток выдержки, Н/мм ² , не менее	35
Предел прочности при сжатии после 28-х суток выдержки, Н/мм ² , не менее	85
Расход воды, л/100 кг	12
Срок схватывания смеси, минут	45-60

АРХИТЕКТОР ЛИТОЙ

Для ремонта горизонтального бетона. В40
Материал АРХИТЕКТОР ЛИТОЙ – это сухая ремонтная смесь, изготавливаемая на основе портландцемента нормированного минералогического состава, песка определенного гранулометрического состава (до 3мм), фиброполнителя и специальной минерально-химической добавки. При смешивании с водой получается высоко подвижный, не расслаивающийся, безусадочный раствор.

Твердый раствор на основе материала АРХИТЕКТОР ЛИТОЙ обладает следующими свойствами: не дает усадки, имеет высокую прочность на сжатие (В60, М800) и изгиб (10МПа), высокую адгезию к бетону и металлу, высокую устойчивость к агрессивным средам и воздействию окружающей среды. Рекомендуется для ремонтных работ при разрушении бетона до 100мм, минимальная толщина слоя наносимого раствора 20мм, при хорошем уходе – 5мм.

Литая ремонтно-строительная смесь АРХИТЕКТОР ЛИТОЙ рекомендуется для работ на горизонтальных поверхностях и вертикальных поверхностях с помощью опалубки.

Применяется:

- ✓ Для ремонта горизонтальных железобетонных конструкций и элементов с нарушением бетона до 100мм, для восстановления цементобетонных покрытий проезжей части тоннелей.
- ✓ Для устройства высокопрочного и водонепроницаемого защитного слоя (защитных стяжек), создания цементной гидроизоляции (мембран).
- ✓ Для усиления и омоноличивания существующих железобетонных конструкций.
- ✓ Для создания декоративной и защитной отделки элементов и сооружений (в случае добавления к смеси пигментов).

АРХИТЕКТОР ЛИТОЙ

- ✓ Для создания бетонной подготовки под укладку гидроизоляции и элементов отделки из камня (плитки), высокопрочной гидроизоляционной штукатурки.
- ✓ Для подливки под оборудование, подшпального пространства.
- ✓ Для заполнения технологических пустот и швов в железобетонных конструкциях.
- ✓ Для создания бетонных высокопрочных полов.

Марка раствора по прочности на сжатие	М 800
Прочность на сжатие, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	25 80
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	3,5 5
Прочность сцепления, МПа, не менее: с гладкой металлической арматурой С бетоном	3 3
Максимальная крупность заполнителя, мм	2,5
Удобоукладываемость, мм	260-290
Насыпная плотность, кг/м ³ , не менее	1400
Марка по морозостойкости, не менее	F400
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W16
Сохраняемость удобоукладываемости, мин, не более	45

АРХИТЕКТОР МОМЕНТ ПЛЮС

Быстротвердеющая. Для бетонных стяжек и полов. Материал АРХИТЕКТОР МОМЕНТ ПЛЮС – это сухая ремонтная смесь на основе портландцемента нормированного минералогического состава, песка определенного гранулометрического состава (до 3мм), фиброполнителя и специальной минерально-химической добавки.

При смешивании с водой получается быстро твердеющий (время начала схватывания 20 минут), высоко подвижный, не расслаивающийся, безусадочный раствор.

Твердый раствор на основе материала АРХИТЕКТОР МОМЕНТ ПЛЮС обладает следующими свойствами: не дает усадки, имеет высокую прочность на сжатие (В40, 50МПа) и изгиб (7МПа), высокую адгезию к бетону и металлу, высокую устойчивость к агрессивным средам и воздействию окружающей среды. Рекомендуется для ремонтных работ при разрушении бетона до 50мм, минимальная толщина слоя наносимого раствора 20мм, при хорошем уходе – 5мм.

Литая ремонтно-строительная смесь АРХИТЕКТОР МОМЕНТ ПЛЮС рекомендуется:

- ✓ Для срочного ремонта бетонных конструкций и поверхностей, устройства бетонных стяжек и полов с возможным введением в эксплуатацию через 3 часа, быстрого омоноличивания и подливок.
- ✓ Для быстрого ремонта горизонтальных железобетонных конструкций и элементов с нарушением бетона до 50мм, для восстановления цементобетонных покрытий проезжей части автодорог, эстакад, тоннелей.
- ✓ Для устройства высокопрочного и водонепроницаемого защитного слоя (защитных стяжек), создания цементной гидроизоляции (мембран).
- ✓ Для быстрого усиления и омоноличивания существующих железобетонных конструкций.

АРХИТЕКТОР МОМЕНТ ПЛЮС

- ✓ Для создания бетонной подготовки под укладку гидроизоляции и элементов отделки из камня (плитки), высокопрочной гидроизоляционной штукатурки.
- ✓ Для подливки под оборудование, подшпального пространства.
- ✓ Для заполнения технологических пустот и швов в железобетонных конструкциях.
- ✓ Для быстрого ремонта бетонных высокопрочных полов.

Марка раствора по прочности на сжатие	М 500
Прочность на сжатие, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	20 50
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	3,5 5
Прочность сцепления, МПа, не менее: с гладкой металлической арматурой С бетоном	3 3
Максимальная крупность заполнителя, мм	2,5
Удобоукладываемость, мм	260-290
Насыпная плотность, кг/м ³ , не менее	1400
Марка по морозостойкости, не менее	F400
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W16
Сохраняемость удобоукладываемости, мин, не более	27

АРХИТЕКТОР СПЕЦМОМЕНТ

Быстротвердеющая. Для ямочного ремонта и омоноличивания.

Модифицированная полимерными добавками и полимерной фиброй цементно-песчаная строительная смесь АРХИТЕКТОР СПЕЦМОМЕНТ с крупностью заполнителя 3мм предназначена для строительных и ремонтных работ, требующих быстрого твердения растворов:

для быстрого омоноличивания конструкций, ремонта сколов, устранения выбоин (в том числе в асфальтобетонном покрытии автодорог), устройства бетонных покрытий для проезда транспорта, маяков под заливку бетонного пола и т.п. Смесь выпускается в двух вариантах: обычного состава и с добавлением черного пигмента (для ремонта асфальтобетонных покрытий).

Марка раствора по прочности на сжатие	М 500
Прочность на сжатие, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	25 50
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	3,5 5
Прочность сцепления, МПа, не менее: с гладкой металлической арматурой С бетоном	3 3
Максимальная крупность заполнителя, мм	3
Удобоукладываемость, мм	240-290
Насыпная плотность, кг/м ³ , не менее	1400
Марка по морозостойкости, не менее	F400
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W16
Сохраняемость удобоукладываемости, мин, не более	45

АРХИТЕКТОР МИНЕРАЛ

Сухая строительная смесь АРХИТЕКТОР МИНЕРАЛ производится на основе портландцемента нормированного минералогического состава, песка определенного гранулометрического состава и специальной минеральной добавки. При смешивании с водой получается высоко подвижный, не расслаивающийся, безусадочный раствор.

Сухая строительная смесь АРХИТЕКТОР МИНЕРАЛ предназначена для строительства и ремонта горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций, в том числе густо армированных и подверженных вибрации. Эта литая смесь с повышенной текучестью рекомендуется для устройства и ремонта бетонных полов.

Марка раствора по прочности на сжатие	M 500
Прочность на сжатие, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	20 50
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	3,5 5
Прочность сцепления, МПа, не менее: с гладкой металлической арматурой С бетоном	3 3
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,63
Удобоукладываемость, мм	270-300
Насыпная плотность, кг/м ³ , не менее	1350
Марка по морозостойкости, не менее	F400
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W16
Сохраняемость удобоукладываемости, мин, не более	30

АРХИТЕКТОР ЛИТОЙ МХ

Крупнозернистая. Прочная. Литая. В45.

АРХИТЕКТОР ЛИТОЙ МХ – это сухая строительная смесь, изготавливаемая на основе портландцемента нормированного минералогического состава, песка определенного гранулометрического состава, крупного заполнителя (до 10мм), фиброполнителя и специальной минерально-химической добавки. При смешивании с водой получается высоко подвижный, не расслаивающийся, безусадочный раствор.

Обладает следующими свойствами: не дает усадки, имеет высокую прочность на сжатие (В70, М900) и изгиб (12МПа), высокую адгезию к бетону и металлу, высокую устойчивость к агрессивным средам и воздействию окружающей среды. Рекомендуется для ремонтных работ при разрушении бетона до 100 мм, минимальная толщина слоя наносимого раствора 30 мм. Сухая строительная смесь АРХИТЕКТОР ЛИТОЙ МХ рекомендуется для работ на горизонтальных поверхностях и вертикальных поверхностях с помощью опалубки.

Применяется:

- ✓ Для ремонта бетонных конструкций при разрушении бетона до 100мм, армированных несущих конструкций при статических и умеренных динамических нагрузках, бетонных покрытий проезжей части тоннелей. Минимально допустимая толщина ремонтного слоя составляет 30мм.

АРХИТЕКТОР ЛИТОЙ МХ

- ✓ При устройстве фундаментов под оборудование, а также бетонных высокопрочных полов. Толщина конструкций определяется проектом.
- ✓ Для устройства высокопрочного и водонепроницаемого защитного слоя (защитных стяжек), создания цементной гидроизоляции (мембран).

Марка раствора по прочности на сжатие	М 900
Прочность на сжатие, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	30 90
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	5 12
Прочность сцепления, МПа, не менее: с гладкой металлической арматурой С бетоном	3 3
Максимальная крупность заполнителя, мм	10
Удобоукладываемость, мм	210-260
Марка по морозостойкости, не менее	F400
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W16
Сохраняемость удобоукладываемости, мин, не более	45

АРХИТЕКТОР ТР

Для ремонта вертикального бетона. В60.

АРХИТЕКТОР ТР – тиксотропная сухая ремонтно-строительная смесь, изготавливаемая на основе портландцемента нормированного минералогического состава, песка определенного гранулометрического состава, фиброполнителя и специальной минерально-химической добавки.

При смешивании с водой получается тиксотропный, не расслаивающийся, безусадочный раствор. Твердый раствор на основе материала АРХИТЕКТОР ТР обладает следующими свойствами: не дает усадки, имеет высокую прочность на сжатие (В60, М800) и изгиб (8МПа), высокую адгезию к бетону и металлу, высокую устойчивость к агрессивным средам и воздействию окружающей среды.

Ремонтно-строительная смесь АРХИТЕКТОР ТР рекомендуется для работ на вертикальных поверхностях, в том числе и с помощью опалубки:

- ✓ Для ремонта защитного слоя вертикальных несущих конструкций, ремонта сколов с разрушением бетона до 100мм. Минимальная толщина слоя наносимого раствора 20 мм, при хорошем уходе – 10мм.
- ✓ При устройстве высокопрочного и водонепроницаемого защитного слоя вертикальных поверхностей, создания цементной гидроизоляции (мембран).
- ✓ Для усиления существующих железобетонных конструкций; создания декоративной и защитной отделки элементов.
- ✓ Для крепления откосов и стен котлованов механизированным методом.

АРХИТЕКТОР ТР

Рекомендуемая толщина слоя раствора наносимого за один проход – 50мм. Толщину более 50мм можно получить за несколько проходов при нанесении дополнительных слоев по 10мм через 1-2 часа после нанесения предыдущего слоя. Наносят смесь на поверхности методом механизированного торкретирования (например, с помощью штукатурных станций) или при малых объемах работ – вручную.

Марка раствора по прочности на сжатие	M 500
Прочность на сжатие, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	20 50
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	4 5
Прочность сцепления, МПа, не менее: с гладкой металлической арматурой С бетоном	3,5 3
Максимальная крупность заполнителя, мм	3
Удобоукладываемость, мм	180-200
Насыпная плотность, кг/м ³ , не менее	1500
Марка по морозостойкости, не менее	F400
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W16
Сохраняемость удобоукладываемости, мин, не более	45

АРХИТЕКТОР ТР ЭКСТРА

Мелкозернистая. Для ремонта вертикального бетона. В35. АРХИТЕКТОР ТР ЭКСТРА – сухая тиксотропная ремонтно-строительная смесь, изготавливаемая на основе портландцемента нормированного минералогического состава, песка определенного гранулометрического состава (до 0,63мм), фиброполнителя и специальной минерально-химической добавки.

При смешивании с водой получается тиксотропный, не расслаивающийся, безусадочный раствор. Твердый раствор на основе материала АРХИТЕКТОР ТР ЭКСТРА обладает следующими свойствами: не дает усадки, имеет высокую прочность на сжатие (В35, 45МПа) и изгиб (6МПа), высокую адгезию к бетону и металлу, высокую устойчивость к агрессивным средам и воздействию окружающей среды. Ремонтно-строительная смесь АРХИТЕКТОР ТР ЭКСТРА рекомендуется для работ на вертикальных поверхностях, в том числе и с помощью опалубки.

Применяется:

- ✓ для финишной отделки и ремонта защитного слоя вертикальных и потолочных несущих конструкций;
- ✓ для ремонта сколов с разрушением бетона до 20мм; допускается нанесение дополнительных слоев по 10мм через 1-2 часа после укладки предыдущего слоя, при этом общая толщина не должна превышать 50мм;

АРХИТЕКТОР ТР ЭКСТРА

- ✓ для устройства высокопрочного и водонепроницаемого защитного слоя вертикальных поверхностей, создания цементной штукатурной гидроизоляции (мембран);
- ✓ в качестве адгезионного слоя между арматурой и новым бетоном, старым и новым бетоном, кирпичной кладкой и новым бетоном или раствором.

Марка раствора по прочности на сжатие	M 500
Прочность на сжатие, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	10 30
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	4 5
Прочность сцепления, МПа, не менее: с гладкой металлической арматурой С бетоном	2 2
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,63
Удобоукладываемость, мм	180-200
Насыпная плотность, кг/м ³ , не менее	1350
Марка по морозостойкости, не менее	F400
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W16
Сохраняемость удобоукладываемости, мин, не более	45

АРХИТЕКТОР БЕТОН

Для ремонта горизонтального бетона. В22,5
АРХИТЕКТОР БЕТОН – литая ремонтно-строительная сухая смесь, изготавливаемая на основе портландцемента, песка определенного гранулометрического состава (до 3мм), фибронаполнителя и специальной минерально-химической добавки.

При смешивании с водой получается высоко подвижный, не расслаивающийся, безусадочный раствор. Твердый раствор на основе материала АРХИТЕКТОР БЕТОН обладает следующими свойствами: не дает усадки, имеет высокую прочность на сжатие (В22,5, 30МПа) и изгиб (5МПа), высокую адгезию к бетону и металлу, высокую устойчивость к агрессивным средам и воздействию окружающей среды. Рекомендуется для ремонтных работ при разрушении бетона до 50 мм, минимальная толщина слоя наносимого раствора 20 мм, при хорошем уходе – 10мм.

АРХИТЕКТОР БЕТОН рекомендуется для работ на горизонтальных поверхностях и вертикальных поверхностях с помощью опалубки:

- ✓ Для ремонта горизонтальных железобетонных конструкций и элементов с нарушением бетона до 50мм, для восстановления цементобетонных покрытий проезжей части тоннелей;
- ✓ Для устройства высокопрочного и водонепроницаемого защитного слоя (защитных стяжек), создания цементной гидроизоляции (мембран);
- ✓ Для создания декоративной и защитной отделки элементов и сооружений (в случае добавления к смеси пигментов);

АРХИТЕКТОР БЕТОН

- ✓ Для создания бетонной подготовки под укладку гидроизоляции и элементов отделки из камня (плитки), высокопрочной гидроизоляционной штукатурки;
- ✓ Для заполнения технологических пустот и швов в железобетонных конструкциях;
- ✓ Для создания бетонных высокопрочных стяжек и полов.

Марка раствора по прочности на сжатие	M 500
Прочность на сжатие, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	20 50
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	4 5
Прочность сцепления, МПа, не менее: с гладкой металлической арматурой С бетоном	1,5 1,5
Максимальная крупность заполнителя, мм	3
Удобоукладываемость, мм	260-290
Насыпная плотность, кг/м ³ , не менее	1400
Марка по морозостойкости, не менее	F400
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W16
Сохраняемость удобоукладываемости, мин, не более	45

АРХИТЕКТОР БЕТОН+

Для ремонта вертикального бетона. В22,5
АРХИТЕКТОР БЕТОН+ – это тиксотропная ремонтно-строительная сухая смесь, изготавливаемая на основе портландцемента, песка определенного гранулометрического состава (до 3мм), фиброполнителя и специальной минерально-химической добавки.

При смешивании с водой получается тиксотропный, не расслаивающийся раствор. Твердый раствор на основе материала АРХИТЕКТОР БЕТОН+ обладает следующими свойствами: дает небольшую усадку, имеет высокую прочность на сжатие (В22,5, 30МПа) и изгиб (5МПа), высокую адгезию к бетону и металлу, высокую устойчивость к агрессивным средам и воздействию окружающей среды. Рекомендуется для ремонтных работ при разрушении бетона до 50 мм, минимальная толщина слоя наносимого раствора 20 мм, при хорошем уходе – 10мм.

АРХИТЕКТОР БЕТОН+ рекомендуется для работ на вертикальных и потолочных поверхностях:

- ✓ Для ремонта защитного слоя вертикальных несущих конструкций, ремонта сколов с разрушением бетона до 100мм. Минимальная толщина слоя наносимого раствора 20мм, при хорошем уходе – 10мм.
- ✓ При устройстве высокопрочного и водонепроницаемого защитного слоя вертикальных поверхностей, создания цементной гидроизоляции (мембран).
- ✓ Для крепления откосов и стен котлованов механизированным методом.

Толщина конструкций определяется проектом.

АРХИТЕКТОР БЕТОН+

Рекомендуемая толщина слоя раствора наносимого за один проход – 50мм. Толщину более 50мм можно получить за несколько проходов при нанесении дополнительных слоев по 10мм через 1-2 часа после нанесения предыдущего слоя. Наносят смесь на поверхности методом механизированного торкретирования (например, с помощью штукатурных станций) или при малых объемах работ – вручную.

Марка раствора по прочности на сжатие	M 500
Прочность на сжатие, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	20 50
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	4 5
Прочность сцепления, МПа, не менее: с гладкой металлической арматурой С бетоном	3,5 3
Максимальная крупность заполнителя, мм	3
Удобоукладываемость, мм	180-200
Насыпная плотность, кг/м ³ , не менее	1500
Марка по морозостойкости, не менее	F400
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W16
Сохраняемость удобоукладываемости, мин, не более	45

АРХИТЕКТОР ФИБРА

С металлической фиброй. Ударостойкая. Прочная. АРХИТЕКТОР ФИБРА – это сухая ремонтно-строительная смесь, изготавливаемая на основе портландцемента, песка определенного гранулометрического состава, латунированной металлической фибры и специальной минерально-химической добавки. При смешивании с водой получается не расслаивающийся, безусадочный раствор.

Свойства: не дает усадки, имеет высокую прочность на сжатие и изгиб, высокую адгезию к бетону и металлу, устойчив к ударным нагрузкам и растрескиванию.

Рекомендуется для работ на горизонтальных поверхностях и работ с помощью опалубки. Предназначена для ремонта и сооружения несущих конструкций, принимающих большие статические и ударно-динамические нагрузки: бетонных покрытий проезжей части, подливки фундаментов, полов в промышленных цехах, заполнения зазоров «ригель-колонна».

Прочность на сжатие, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	30 60
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	8 12
Прочность сцепления, МПа, не менее: с гладкой металлической арматурой С бетоном	3,5 3
Максимальная крупность заполнителя, мм	3
Удобоукладываемость, мм	190-210
Марка по морозостойкости, не менее	F400
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W16
Сохраняемость удобоукладываемости, мин, не более	45

АРХИТЕКТОР ТОРКРЕТ С

АРХИТЕКТОР ТОРКРЕТ С – это сухая ремонтно-строительная смесь, изготавливаемая на основе портландцемента нормированного минералогического состава, песка определенного гранулометрического состава, фиброполнителя и специальной минерально-химической добавки.

Применяется для «сухого» способа нанесения набрызг-бетона. Особенности: низкий отскок материала при нанесении, быстрый набор прочности, высокая адгезия к обрабатываемой поверхности. Твердый раствор на основе материала АРХИТЕКТОР ТОРКРЕТ С обладает следующими свойствами: не дает усадки, имеет высокую прочность на сжатие и изгиб, высокую адгезию к основанию, высокую устойчивость к агрессивным средам и воздействию окружающей среды. Сухой набрызг-бетон на основе материала АРХИТЕКТОР ТОРКРЕТ С применяется:

- ✓ Для создания временной или постоянной крепи горной выработки.
- ✓ Для усиления существующих железобетонных конструкций.
- ✓ Для создание декоративной и защитной отделки элементов зданий и сооружений.
- ✓ Для крепления откосов оснований мостов, путепроводов и других сооружений.

Нанесение материала возможно только механизированным способом.

АРХИТЕКТОР ТОРКРЕТ С

Работы по «сухому» торкретированию ведут с использованием комплекта оборудования, включающего в себя компрессор, цемент-пушку (торкрет-установку) с соплом, водяной бак. При работе по этому способу смесь АРХИТЕКТОР ТОРКРЕТ С в сухом виде загружают в торкрет установку, откуда она подается сжатым воздухом по шлангу к месту работы. В конце шланга имеется наконечник (сопло), в котором смесь увлажняется водой и затем набрызгивается на поверхность. Расход материала на 1м³ набрызг-раствора – 2300кг с учетом 15% потерь.

Прочность на сжатие, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	20 45
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее: через 24 часа через 28 суток	3 5
Прочность сцепления, МПа, не менее: с гладкой металлической арматурой С бетоном	2 2
Максимальная крупность заполнителя, мм	3
Насыпная плотность, кг/м ³ , не менее	1400
Марка по морозостойкости, не менее	F400
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W16

АРХИТЕКТОР ГИДРО

АРХИТЕКТОР ГИДРО - гидроизоляция на цементной основе. Смесь на основе цемента с минеральными заполнителями и специальными добавками.

Надежная гидроизоляция бассейнов, ванных и туалетных комнат, санитарно-технических помещений, фундаментов, подвалов, террас, балконов, крыш, резервуаров для питьевой воды и хозяйственных нужд. Устойчива к воздействию агрессивных сред (грунтовых вод, производственных стоков, морской воды).

Предназначена для устройства водонепроницаемых покрытий на недеформирующихся минеральных основаниях, на полах и стенах, внутри и снаружи зданий; основания: бетонные (в том числе ячеистый бетон и шлакобетон), цементные (в том числе цементная штукатурка), кирпичные.

Толщина слоя, мм	2-4
Количество воды на 25 кг смеси, л	3,25-3,75
Жизнеспособность раствора, мин	120
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	18
Адгезия к бетону, МПа	1
Водонепроницаемость, МПа	0,7
Морозостойкость, циклов	100
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Класс водонепроницаемости	W8
Прочность на изгиб, МПа	6

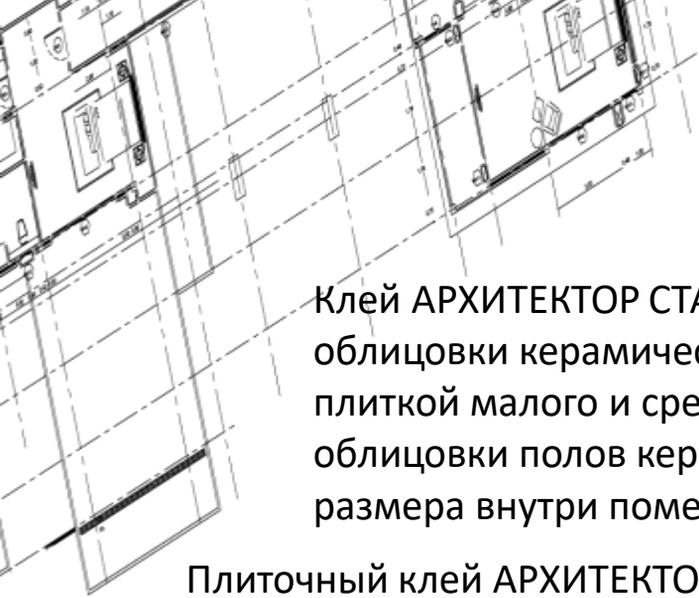
Сухие смеси АРХИТЕКТОР

Сухие смеси для ремонта и отделки АРХИТЕКТОР изготовлены из портландцемента или гипса, песка различных фракций, различных наполнителей и добавок для улучшения характеристик и удобства применения наших материалов.

Смеси применяются для отделки горизонтальных и вертикальных поверхностей, пригодны для внутренних и наружных отделочных работ.

Сухие смеси марки АРХИТЕКТОР выпускает российский производитель – завод сухих строительных смесей, гидроизоляции, герметиков и шумоизоляционных материалов НовТехСтрой. На сегодняшний день в ассортименте нашего завода более 50 разновидностей сухих смесей различного назначения: шпаклевки, штукатурки, наливные полы, клеи для плитки и ячеистых блоков, гидроизоляция на цементной основе, гидропломба и многое другое.

Мы уделяем большое внимание качеству продукции, постоянно расширяем линейку товаров, работаем над улучшением характеристик производимых смесей. Для этой цели на заводе работает собственная лаборатория, где постоянно ведется контроль качества продукции, разработка и выпуск новых составов. Мы следим за рынком сырья и новыми технологиями производства, что позволяет нам выпускать актуальные, качественные и недорогие продукты для строительной отрасли. Смеси АРХИТЕКТОР производятся из качественного и экологически чистого сырья. Качество и безопасность нашей продукции подтверждается сертификатами соответствия и гигиеническим сертификатом.



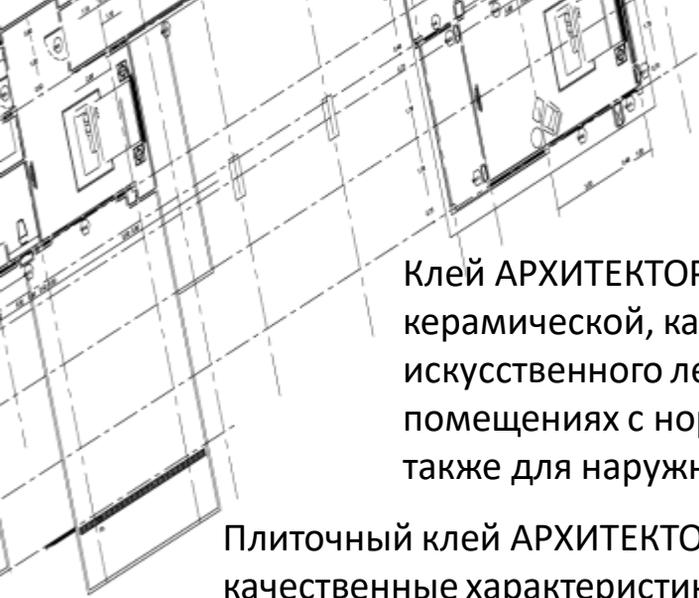
Сухие смеси

Плиточный клей АРХИТЕКТОР СТАНДАРТ

Клей АРХИТЕКТОР СТАНДАРТ для внутренней и наружной облицовки керамической мозаикой, керамической плиткой малого и среднего размера, а также для облицовки полов керамогранитом малого и среднего размера внутри помещений.

Плиточный клей АРХИТЕКТОР СТАНДАРТ изготовлен на основе цемента высокой марки прочности, откалиброванного песка, минерального пластификатора и добавок. Подходит для теплого пола. Одного мешка (25 кг) хватит на обработку 12-14 кв.м.

Основа	цемент
Цвет	серый
Температура основания, °С	от +5 до +30
Расход клея при толщине слоя 3 мм на 1 м ² :	1,7 кг/м ²
Толщина слоя, мм	3-10
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л/кг	0,23-0,26
Жизнеспособность раствора, мин	180
Время корректировки плитки	10
Время наложения плитки, мин	30
Адгезия к основанию, МПа, не менее	0,5
Морозостойкость	F35
Набор марочной прочности	28 суток



Сухие смеси

Плиточный клей АРХИТЕКТОР СТАНДАРТ ПЛЮС

Клей АРХИТЕКТОР СТАНДАРТ ПЛЮС для укладки керамической, кафельной и мозаичной плитки, искусственного легкого интерьерного камня в помещениях с нормальной и повышенной влажностью, а также для наружных работ.

Плиточный клей АРХИТЕКТОР СТАНДАРТ ПЛЮС имеет отличные качественные характеристики при невысокой цене, его достоинства: высокая клеящая способность, экономичность, долговечность, изготовлен из высококачественного цемента.

Клей АРХИТЕКТОР СТАНДАРТ ПЛЮС применяется как для внешних, так и для внутренних отделочных работ. Подходит для стен и полов в том числе и для теплых полов, имеет устойчивость к сползанию при вертикальной или горизонтальной выкладке.

Основа	цемент
Цвет	серый
Температура основания, °С	от +5 до +30
Расход клея при толщине слоя 3 мм на 1 м ² :	1,7 кг/м ²
Толщина слоя, мм	3-10
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л/кг	0,18-0,23
Жизнеспособность раствора, мин	180
Время корректировки плитки	10
Время наложения плитки, мин	30
Адгезия к основанию, МПа, не менее	0,5
Морозостойкость	F35
Набор марочной прочности	28 суток

АРХИТЕКТОР ПРОФИ

Клей АРХИТЕКТОР ПРОФИ для всех видов керамической плитки, тяжелых плит из керамогранита и природного камня, крупноформатного керамогранита.

Изготовлен из высококачественного цемента с добавлением модификаторов и специальных добавок.

Предназначен для укладки керамической плитки, крупноформатного керамогранита и природного камня в условиях интенсивной эксплуатации на основания из бетона, кирпича, гипсокартона и других материалов, для укладки на полы, фасады, балконы, в чаши плавательных бассейнов и резервуары с водой.

Достоинства: высокая клеящая способность, экономичность, долговечность, изготовлен из высококачественного цемента.

Основа	цемент
Цвет	серый
Температура основания, °C	от +5 до +30
Расход клея при толщине слоя 3 мм на 1 м ² :	1,7 кг/м ²
Толщина слоя, мм	3-15
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л/кг	0,19-0,24
Жизнеспособность раствора, мин	180
Время корректировки плитки	10
Время наложения плитки, мин	30
Адгезия к основанию, МПа, не менее	0,5
Морозостойкость	F35
Набор марочной прочности	28 суток

АРХИТЕКТОР ФИКС

Кладочная смесь для пеноблоков АРХИТЕКТОР ФИКС изготавливается из высококачественного цемента с добавлением минеральных заполнителей и модифицирующих добавок.

Предназначен для монтажных работ при возведении стен или перегородок из блоков ячеистого бетона (газосиликата, пенобетона, газобетона и т.п.), для внутренних и наружных работ. Полученная кладка обладает высокими теплоизоляционными свойствами. Достоинства: высокопрочная кладка, хорошая влагостойкость, пластичность, экологичность, относительно недорогая цена в соотношении с высоким качеством.

Основания:

Пено- и газобетонные блоки и плиты, газосиликатные и силикатные блоки.

Основа	цемент
Цвет	серый
Температура основания, °С	от +5 до +30
Расход клея при толщине слоя 3 мм на 1 м ² :	4 кг/м ²
Толщина слоя, мм	2-5
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л/кг	0,23-0,26
Жизнеспособность раствора, мин	180
Время корректировки плитки	10
Время наложения плитки, мин	30
Адгезия к основанию, МПа, не менее	0,5
Морозостойкость	F35
Набор марочной прочности	28 суток

АРХИТЕКТОР ФИКС ЗИМА

Кладочная смесь для пеноблоков АРХИТЕКТОР ФИКС изготавливается из высококачественного цемента с добавлением минеральных заполнителей, модифицирующих и морозостойких добавок.

Предназначен для монтажных работ при возведении стен или перегородок из блоков ячеистого бетона (газосиликата, пенобетона, газобетона и т.п.), для внутренних и наружных работ при низких температурах. Полученная кладка обладает высокими теплоизоляционными свойствами.

Достоинства состава: высокопрочная кладка, морозостойкость, хорошая влагостойкость, пластичность, экологичность, относительно недорогая цена в соотношении с высоким качеством.

Основания:

Пено- и газобетонные блоки и плиты, газосиликатные и силикатные блоки.

Основа	цемент
Цвет	серый
Температура основания, °С	от -10 до +30
Расход клея при толщине слоя 3 мм на 1 м ² :	4 кг/м ²
Толщина слоя, мм	2-5
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л/кг	0,23-0,26
Жизнеспособность раствора, мин	180
Время корректировки плитки	10
Время наложения плитки, мин	30
Адгезия к основанию, МПа, не менее	0,5
Морозостойкость	F75
Набор марочной прочности	28 суток

АРХИТЕКТОР РОВНЫЙ ПОЛ

Самонивелирующийся пол АРХИТЕКТОР РОВНЫЙ ПОЛ изготовлен на основе цемента, песка, мелкофракционного минерального наполнителя, с полимерными модифицирующими добавками.

Применяется для ручного или механизированного выравнивания полов, создания оснований под последующую укладку напольных покрытий, подходит для системы "теплый пол". За одно нанесение образует слой от 1 до 10 мм, который можно использовать уже через 6 часов. Ровная и гладкая финишная поверхность

Достоинства: легко разравнивается, обладает высокой трещиностойкостью и прочностью, экологически безопасный состав, возможность нанесения толстого слоя.

Основания: бетонные, железобетонные плиты, цементно-песчаные стяжки, наливные и гипсовые полы.

Основа	цемент
Цвет	серый
Температура основания, °С	от +5 до +30
Расход смеси при толщине слоя 10 мм на 1 м ² :	18-20 кг/м ²
Толщина слоя, мм	5-70
Расход воды на 25 кг сухой смеси, л	4,25-4,5
Жизнеспособность раствора, мин	45
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее	20 МПа
Адгезия к бетонному основанию, МПа, не менее	1
Крупность заполнителя	0,5 мм

АРХИТЕКТОР МУЛЬТИ

Универсальная шпатлевка АРХИТЕКТОР МУЛЬТИ на цементной основе с мелкодисперсным наполнителем, полимерными модификаторами и специальными добавками. Белый цвет.

Применяется для заделывания швов, заполнения неровностей, исправления дефектов, создания идеально ровной поверхности внутри и снаружи зданий. Подходит для работы на поверхностях из кирпича, бетона, штукатурки, гипсокартонных плит, дерева, фанеры. Применяется для подготовки поверхности под укладку керамической плитки, окрашивание, декоративную штукатурку, обои. Наносится ручным способом слоем 1-6 мм.

Основа	цемент
Цвет	белый
Температура основания, °C	от +5 до +30
Расход смеси при толщине слоя 10 мм на 1 м ² :	12-16 кг/м ²
Толщина слоя, мм	1-6
Расход воды на 25 кг сухой смеси, л	6-8
Жизнеспособность раствора, мин	120
Прочность при сжатии, не менее	4 МПа
Адгезия к основанию, МПа, не менее	0,5
Крупность заполнителя	0,5 мм
Марка морозостойкости, не ниже	F100

АРХИТЕКТОР ФИНИШ+

Шпатлевка гипсовая АРХИТЕКТОР ФИНИШ+ изготавливается на гипсовой основе с мелкодисперсным наполнителем, полимерными модификаторами и специальными добавками.

Применяется для заполнения неровностей, заделки стыков, исправления дефектов, для финишной обработки потолков и стен перед покраской, нанесением обоев, для создания идеально ровной поверхности внутри зданий.

Подходит для работы на поверхностях из бетона, гипсокартонных плит, гипсоволокна. Наносится ручным способом слоем 1-10 мм. Достоинства: белоснежная, экономичная, имеет низкую усадку, стойкая и простая в применении.

Основы	гипс
Цвет	белый
Температура основания, °С	от +5 до +30
Расход смеси при толщине слоя 1 мм на 1 м ² :	0,9 кг
Толщина слоя, мм	1-10
Расход воды на 30 кг сухой смеси, л	15-18
Жизнеспособность раствора, мин	60
Прочность при сжатии, не менее	5 МПа
Адгезия к основанию, МПа, не менее	0,5
Крупность заполнителя	0,15 мм

Универсальная штукатурка на цементной основе АРХИТЕКТОР УНИВЕРСАЛ

Универсальная штукатурка на цементной основе АРХИТЕКТОР УНИВЕРСАЛ изготовлена из серого портландцемента с добавлением мелкодисперсного наполнителя и различных модификационных добавок.

Предназначена для ремонтных работ внутри и снаружи зданий, устранения сколов, трещин, базового выравнивания потолков или стен перед дальнейшей чистовой отделкой. Материал обладает стойкостью к трещинообразованию, повышенными тепло- и звукоизоляционными свойствами. Наносится ручным способом слоем 5-30 мм. Подходит для работы с основаниями из кирпича, бетона, штукатурки.

Основа	цемент
Цвет	серый
Температура основания, °С	от +5 до +30
Расход смеси при толщине слоя 10 мм на 1 м ² :	13 – 14 кг
Толщина слоя, мм	5 – 30
Расход воды на 25 кг сухой смеси, л	4,5 – 5,5
Жизнеспособность раствора, мин	120
Прочность при сжатии, не менее	2,5 МПа
Марка морозостойкости, не менее	F 100
Адгезия к основанию, МПа, не менее	0,4
Крупность заполнителя, не более	0,5 мм



Сухие смеси

Гипсовая штукатурка ручного нанесения АРХИТЕКТОР РН

Гипсовая штукатурка ручного нанесения АРХИТЕКТОР РН белого цвета изготовлена из гипса, мелкодисперсного наполнителя и специальных добавок.

Предназначена для высококачественного оштукатуривания стен и потолков внутри зданий по кирпичным, бетонным, гипсовым, цементно-песчаным основаниям в помещениях с нормальной влажностью, обладает стойкостью к трещинообразованию, повышенными тепло- и звукоизоляционными свойствами. Наносится ручным способом слоем 5-55 мм.

Основа	гипс
Цвет	белый
Температура основания, °С	от +5 до +30
Расход смеси при толщине слоя 5 мм на 1 м ² :	4 – 4,5 кг
Толщина слоя, мм	5 – 55
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л	0,5 – 0,6
Жизнеспособность раствора, мин	45
Прочность при сжатии, не менее	2,5 МПа
Прочность сцепления затвердевшей смеси, не менее	0,3 МПа

Гипсовая штукатурка машинного нанесения АРХИТЕКТОР МН

Гипсовая штукатурка машинного нанесения АРХИТЕКТОР МН изготовлена из гипсового вяжущего, наполнителей определенного гранулометрического состава, минеральных и полимерных добавок.

Полимерные добавки обеспечивают раствору высокую адгезию, материал имеет увеличенное время начала твердения.

Предназначена для машинного оштукатуривания под финишную отделку стен и потолков по кирпичным, бетонным, пено- и газобетонным и прочим основаниям в помещениях с нормальной влажностью.

Материал обладает стойкостью к трещинообразованию, повышенными тепло- и звукоизоляционными свойствами. Создает комфортный режим влажности в обработанном помещении.

Наносится механизированным способом слоем 5-55 мм. Раствор отличается хорошей удобоукладываемостью, пластичностью, низким отскоком.

Основа	гипс
Цвет	белый
Температура основания, °С	от +5 до +30
Расход смеси при толщине слоя 5 мм на 1 м ² :	4 – 4,5 кг
Толщина слоя, мм	5 – 55
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л	0,5 – 0,7
Жизнеспособность раствора, мин	45
Прочность при сжатии, не менее	2,5 МПа
Прочность сцепления затвердевшей смеси, не менее	0,3 МПа

Ремонтно-строительная смесь АРХИТЕКТОР ТОРКРЕТ+

Материал АРХИТЕКТОР ТОРКРЕТ+ – это тиксотропная сухая ремонтно-строительная смесь, изготавливаемая на основе портландцемента, песка определенного гранулометрического состава, фиброполнителя и специальной минерально-химической добавки.

Применяется для «мокрого» способа нанесения набрызг-бетона. Отличительными особенностями данного материала являются: низкий отскок раствора при нанесении, быстрый набор прочности, высокая адгезия к обрабатываемой поверхности. Твердый раствор на основе материала АРХИТЕКТОР ТОРКРЕТ+ не дает усадки, имеет высокую прочность на сжатие и изгиб, высокую адгезию к основанию, высокую устойчивость к агрессивным средам и воздействию окружающей среды.

Применяется:

- ✓ Для возведения тоннельных обделок, крепления выработок и откосов, строительства и ремонта конструкций сложной конфигурации.
- ✓ Для создания временной или постоянной крепи горной выработки.
- ✓ Для усиления существующих железобетонных конструкций.
- ✓ Для создания декоративной и защитной отделки элементов зданий и сооружений.
- ✓ Для крепления откосов оснований мостов, путепроводов и других сооружений.
- ✓ Для крепления откосов и стен котлованов механизированным методом.



Сухие смеси

Ремонтно-строительная смесь АРХИТЕКТОР ТОРКРЕТ+

Толщина конструкций определяется проектом.

Рекомендуемая толщина слоя раствора, наносимого за один проход, - 50мм.

Толщину более 50мм можно получить за несколько проходов при нанесении дополнительных слоев по 10мм через 1-2 часа после нанесения предыдущего слоя. Наносят раствор методом механизированного торкретирования с помощью штукатурных станций или торкрет-машин или при малых объемах работ - вручную. Для получения толстых слоев набрызга (50-150мм) за один прием используют ускоритель схватывания бетона.

Основа	портландцемент
Расход материала на 1м ³ , с учетом 15% отскока раствора	2250кг
Максимальная крупность заполнителя	3 мм
Насыпная плотность, не менее	1500 кг/м ³
Сроки схватывания, начало	Не ранее 45 мин
Прочность сцепления с бетоном	Не менее 2,0 МПа



Сухие смеси

Ремонтно-строительная смесь АРХИТЕКТОР ТРС

Материал АРХИТЕКТОР ТРС – это тиксотропная расширяющаяся сухая ремонтно-строительная смесь, изготавливаемая на основе портландцемента нормированного минералогического состава, мелкого песка, фиброполнителя и специальной минерально-химической добавки.

При смешивании с водой получается тиксотропный, не расслаивающийся раствор.

Твердый раствор на основе материала ЧШ обладает следующими свойствами: расширяется при твердении, имеет высокую прочность на сжатие и изгиб, высокую адгезию к бетону и металлу, высокую устойчивость к агрессивным средам и воздействию окружающей среды.

Применяется для заделки и омоноличивания швов, стыков конструкций, чеканки швов отделки тоннелей, метрополитенов, коллекторов.

Основа	портландцемент
Расход материала на 1м ³	2000 кг раствора
Максимальная крупность заполнителя	0,2 мм
Сроки схватывания, начало	Не ранее 15 мин
Прочность сцепления с бетоном	Не менее 3,5 МПа



Сухие смеси

Ремонтно-строительная смесь АРХИТЕКТОР КР

Этот материал используется как теплая штукатурка, кладочный раствор, подливка под напольные покрытия, огнестойкая и огнезащитная строительная изоляция.

Смесь состоит из цемента, молотой слюды, базальтовой фибры, минеральных и полимерных добавок. Полимерные добавки обеспечивают раствору высокую адгезию, водостойкость, стойкость к атмосферным воздействиям и перепадам температур. В отличие от традиционных типов штукатурки, склонных в условиях деформирующих нагрузок к трещинообразованию и отслаиванию, ремонтно-строительная смесь АРХИТЕКТОР КР способна деформироваться, сохраняя связь с основой и не растрескиваясь.

В отличие от теплоизоляционных штукатурок с пенополистирольным наполнителем материал абсолютно негорюч, в случае пожара не выделяет ядовитых газов и дыма, экологически безвреден. Поверхность на его основе гладкая и не требует дополнительного выравнивающего слоя.

Ремонтно-строительная смесь АРХИТЕКТОР КР

Применение:

- ✓ Негорючая теплоизоляция и звукоизоляция стен, перегородок, перекрытий (теплая штукатурка).
- ✓ Толстостенные выравнивающие слои на слабых несущих конструкциях, требующих облегченную штукатурку.
- ✓ Акустические штукатурки.
- ✓ Кладочные растворы для ячеисто-бетонной кладки в монолитном многоэтажном строительстве, исключая образование шовных мостиков холода.
- ✓ Теплые выравнивающие стяжки (подливки) под напольные покрытия.
- ✓ Утепление теплосетей.
- ✓ Теплоизоляционные обмазки.

Основа	цемент
Цвет	Серо-золотистый
Температура применения раствора, °C	от +5 до +40
Температура эксплуатации, °C	От -60 до +100
Расход смеси: при толщине слоя штукатурки 10 мм, на 1 м ² при толщине слоя штукатурки 25 мм, на 1 м ²	7,0 кг 17,5 кг
Толщина слоя, мм	10 – 50
Крупность заполнителя	До 0,7 мм
Плотность затвердевшего раствора	0,7 кг/л
Адгезия к подложке	Не ниже 8 кг/см ²