



ИДЕЯ. КАЧЕСТВО. МАТЕРИЯ

Материалы для ремонта бетона

Более подробную информацию о материалах, их физических и химических свойствах вы можете узнать, посетив наш сайт <https://polyplast-un.ru>



О КОМПАНИИ

Группа компаний «Полипласт» – крупнейший российский специализированный производственный холдинг по выпуску наукоемких химических продуктов собственной разработки для различных отраслей промышленности, имеющий широкую географию поставок по всему миру.



МИССИЯ КОМПАНИИ

Развитие современного рынка промышленной химии за счет внедрения высокоэффективных технологий и инновационных материалов, а также освоение новых областей применения химической продукции.

Краснодарский край
Кореновский район
Станица Платнировская
ул. Магистральная, 11А

НАШИ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Собственный синтез сырьевых компонентов

Управление всей производственной цепочкой – от ресурсной базы до готового продукта, производство уникальных видов продукции и компонентов, постоянный контроль качества процессов и производимой продукции.

Развитая логистическая сеть

Собственный транспорт и масштабная логистическая инфраструктура, высокий уровень сервиса логистики, контроль движения товара на всех этапах доставки потребителю.

Собственные аккредитованные лаборатории

Контроль соблюдения технологических процессов, качества входного сырья и готовой продукции, проведение испытаний, анализов и исследований по различным методикам, гарантия достоверности испытаний лабораториями компании.

Технологическая поддержка

Высококвалифицированная поддержка клиентов с выездом на объекты для подбора и внедрения продукции, подбор оптимальных решений как по эксплуатационным факторам, так и по финансовой составляющей.

КОНТАКТЫ

Основной офис в Краснодаре: 8 800 200 08 28 доб. 636

Офис в Москве: 8927-418-11-15

Офис в Новомосковске: 8915-787-58-56

Офис в Ростове-на-Дону: 8918-897-53-19

Офис в Волгограде: 8961-074-32-19

Офис в Казани: 8919-628-27-82, 8927-446-26-73

Офис в Кингисепе: (СЗФО): 8965-013-54-85

Офис в Первоуральске: (УРФО): (3439)27-35-00 доб. 2355

Эл. почта: office_krasnodar@polyplast-ug.ru

www.polyplast-un.ru

Ингибитор коррозии и адгезионный состав



ПЕМпро Сталь – Однокомпонентное покрытие на основе цемента, применяемое для защиты арматурных стержней от коррозии при капитальном ремонте железобетонных сооружений, в качестве материала, повышающего адгезию, а также для консервации арматуры при длительных или сезонных перерывах в производстве бетонных работ.

Показатель:	Значение:
Макс крупность заполнителя, мм	1,0
Сохраняемость подвижности, мин	60
Расход сухой смеси на площадь 1 м ² , слой 1 мм, кг: увеличение адгезии обработка арматуры	2,0 - 3,0 1,5
Макс. толщина нанесения, мм	2,0
Адгезия с бетоном, МПа	≥ 2,0

Материал для неконструкционного ремонта



ПЕМпро 0,5 – Быстротвердеющая сухая смесь тиксотропного типа с компенсированной усадкой, содержащая гибкую неметаллическую фибру, предназначенная для неконструкционного ремонта бетона и железобетона. Класс R3 согласно ГОСТ Р 56378-2015.

Выпускается в 2-х модификациях по толщинам применения: 15-70 мм и 5-50 мм.

Показатель:	Значение:
Макс крупность заполнителя, мм	0,315
Сохраняемость подвижности, мин	≥ 30
Прочность на сжатие: через 1 сутки, МПа через 28 суток, МПа	≥ 10 ≥ 30
Адгезия с бетоном, МПа	≥ 1,2
Марка по морозостойкости	≥ F ₁ 300
Марка по водонепроницаемости	≥ W12



ПЕМпро 30 – Быстротвердеющий тонкодисперсный состав тиксотропного типа для неконструкционного ремонта и восстановления геометрии бетонных и железобетонных конструкций с толщиной применения от 3 до 30 мм. Класс R2 согласно ГОСТ Р 56378 – 2015.

Показатель:	Значение:
Макс крупность заполнителя, мм	0,63
Сохраняемость подвижности, мин	≥ 30
Прочность на сжатие: через 1 сутки, МПа через 28 суток, МПа	≥ 8 ≥ 33
Адгезия с бетоном, МПа	≥ 1,5
Марка по морозостойкости	≥ F ₁ 300
Марка по водонепроницаемости	≥ W8



ПЕМпро 40 – Быстротвердеющий тонкодисперсный состав тиксотропного типа для неконструкционного ремонта и восстановления геометрии бетонных и железобетонных конструкций с толщиной применения от 3 до 30 мм. Класс R2 согласно ГОСТ Р 56378 – 2015.

Показатель:	Значение:
Макс крупность заполнителя, мм	0,63
Сохраняемость подвижности, мин	30
Прочность на сжатие: через 1 сутки, МПа через 28 суток, МПа	≥ 10 ≥ 40
Адгезия с бетоном, МПа	≥ 1,5
Марка по морозостойкости	≥ F ₂ 200
Марка по водонепроницаемости	≥ W12

Материалы для конструкционного ремонта тиксотропного типа

	РЕМпро 45 – Быстротвердеющая сухая смесь тиксотропного типа с компенсированной усадкой, содержащая гибкую неметаллическую фибру, предназначенная для конструкционного ремонта бетона и железобетона. Класс R3 согласно ГОСТ Р 56378-2015. Выпускается в 2-х модификациях по толщинам применения: 15-70 мм и 5-50 мм.	Показатель:	Значение:
		Макс крупность заполнителя, мм	3,0/1,25
		Сохраняемость подвижности, мин	30
		Прочность на сжатие: через 1 сутки, МПа через 28 суток, МПа	≥ 15 ≥ 45
		Адгезия с бетоном, МПа	≥ 2,0
		Марка по морозостойкости	≥ F ₂ 200
		Марка по водонепроницаемости	≥ W12
	РЕМпро 60 – Быстротвердеющий тонкодисперсный состав тиксотропного типа для неконструкционного ремонта и восстановления геометрии бетонных и железобетонных конструкций с толщиной применения от 3 до 30 мм. Класс R2 согласно ГОСТ Р 56378 – 2015.	Показатель:	Значение:
		Макс крупность заполнителя, мм	3,0
		Сохраняемость подвижности, мин	30
		Прочность на сжатие: через 1 сутки, МПа через 28 суток, МПа	≥ 25 ≥ 60
		Адгезия с бетоном, МПа	≥ 2,0
		Марка по морозостойкости	≥ F ₂ 300
		Марка по водонепроницаемости	≥ W16
	РЕМпро 70 – Быстротвердеющая сухая смесь тиксотропного типа с компенсированной усадкой, содержащая гибкую неметаллическую фибру, для конструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций. Толщина нанесения от 5 до 50 мм. Класс R4 согласно ГОСТ Р 56378-2015.	Показатель:	Значение:
		Макс крупность заполнителя, мм	3,0
		Сохраняемость подвижности, мин	30
		Прочность на сжатие: через 1 сутки, МПа через 28 суток, МПа	≥ 30 ≥ 70
		Адгезия с бетоном, МПа	≥ 2,0
		Марка по морозостойкости	≥ F ₂ 300
		Марка по водонепроницаемости	≥ W16

Материал для торкретирования

	РЕМпро Торкрет 50 – Быстротвердеющая сухая смесь с компенсированной усадкой для ремонта и восстановления бетонных и железобетонных конструкций методом сухого торкретирования. Толщина нанесения за один проход до 400 мм.	Показатель:	Значение:
		Макс крупность заполнителя, мм	3,0
		Прочность на сжатие: через 1 сутки, МПа через 28 суток, МПа	≥ 20 ≥ 50
		Адгезия с бетоном, МПа	≥ 2,0
		Марка по морозостойкости	≥ F ₂ 200
		Марка по водонепроницаемости	≥ W16

Материалы для конструкционного ремонта наливного типа

	РЕМпро 45Н – Быстротвердеющая сухая смесь наливного типа с компенсированной усадкой, содержащая неметаллическую фибру, предназначенная для ремонта бетонных конструкций. Используется при глубине разрушений от 15 до 80 мм. Класс R3 согласно ГОСТ Р 56378-2015.	Показатель:	Значение:
		Макс крупность заполнителя, мм	3,0
		Сохраняемость подвижности, мин	≥ 30
		Прочность на сжатие: через 1 сутки, МПа через 28 суток, МПа	≥ 15 ≥ 45
		Адгезия с бетоном, МПа	≥ 2,0
		Марка по морозостойкости	≥ F ₂ 200
		Марка по водонепроницаемости	≥ W16
	РЕМпро 70Н – Быстротвердеющая сухая смесь наливного типа с компенсированной усадкой, предназначенная для ремонта бетонных конструкций. Используется при глубине разрушений от 10 до 80 мм. Класс R4 согласно ГОСТ Р 56378-2015.	Показатель:	Значение:
		Макс крупность заполнителя, мм	3,0
		Сохраняемость подвижности, мин	30
		Прочность на сжатие: через 1 сутки, МПа через 28 суток, МПа	≥ 35 ≥ 75
		Адгезия с бетоном, МПа	≥ 2,0
		Марка по морозостойкости	≥ F ₂ 300
		Марка по водонепроницаемости	≥ W16

Материалы для высокоточной цементации и монтажа оборудования

	РЕМпро 60А – Подливочная быстротвердеющая сухая смесь с компенсированной усадкой, предназначенная для анкеровки элементов и высокоточной цементации промышленного оборудования. Толщина заливки от 10 до 200 мм.	Показатель:	Значение:
		Макс крупность заполнителя, мм	3,0
		Сохраняемость подвижности, мин	≥ 30
		Прочность на сжатие: через 1 сутки, МПа через 28 суток, МПа	≥ 25 ≥ 70
		Адгезия с бетоном, МПа	≥ 2,0
		Марка по морозостойкости	≥ F ₂ 300
		Марка по водонепроницаемости	≥ W16
	РЕМпро Нано – Сухая ремонтная тонкодисперсная смесь для приготовления высокопластичных инъекционных растворов, безусадочных строительных растворов и бетонов, а также инъектирования и высокоточной цементации. Выпускается в трех модификациях: Нано 50, Нано 60, Нано 70 .	Показатель:	Значение:
		Сохраняемость подвижности, мин	30
		Прочность на сжатие через 1 сутки, МПа: - Нано 50 - Нано 60 - Нано 70	≥ 25 ≥ 60
		Прочность на сжатие через 28 суток, МПа: - Нано 50 - Нано 60 - Нано 70	≥ 2,0
		Марка по морозостойкости	≥ F ₂ 300

Материалы для ремонта в сжатые сроки, в т.ч. при отрицательной температуре

	РЕМпро 1160 – Быстротвердеющая сухая смесь тиксотропного типа с компенсированной усадкой, содержащая гибкую неметаллическую фибру, предназначенная для конструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций в сжатые сроки, в т.ч. при температуре окружающей среды до - 10 °С. Класс R4 согласно ГОСТ Р 56378-2015. Толщины применения 10-100 мм.	Показатель:	Значение:
		Макс крупность заполнителя, мм	3,0
		Сохраняемость подвижности, мин	≥ 15
		Прочность на сжатие: через 2 часа, Мпа через 2 часа, Мпа через 1 сутки, МПа через 28 суток, МПа	≥ 20 ≥ 30 ≥ 40 ≥ 60
		Адгезия с бетоном, МПа	≥ 2,0
		Марка по морозостойкости	≥ F ₂ 200
		Марка по водонепроницаемости	≥ W16
	РЕМпро 1270 – Быстротвердеющая сухая смесь наливного типа с компенсированной усадкой, содержащая гибкую неметаллическую фибру, предназначенная для конструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций в сжатые сроки, в т.ч. при температуре окружающей среды до - 10 °С. Класс R4 согласно ГОСТ Р 56378-2015. Толщины применения 10-100 мм.	Показатель:	Значение:
		Макс крупность заполнителя, мм	3,0
		Сохраняемость подвижности, мин	≥ 15
		Прочность на сжатие: через 2 часа, Мпа через 2 часа, Мпа через 1 сутки, МПа через 28 суток, МПа	≥ 25 ≥ 35 ≥ 45 ≥ 70
		Адгезия с бетоном, МПа	≥ 2,0
		Марка по морозостойкости	≥ F ₂ 200
		Марка по водонепроницаемости	≥ W16
	РЕМпро 1280 АРМ – Быстротвердеющая сухая смесь наливного типа с компенсированной усадкой, содержащая гибкую неметаллическую и жесткую металлическую фибру, предназначенная для конструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций в сжатые сроки, в т.ч. при температуре окружающей среды до - 10 °С. . Класс R4 согласно ГОСТ Р 56378-2015. Толщины применения 10-100 мм.	Показатель:	Значение:
		Макс крупность заполнителя, мм	3,0
		Сохраняемость подвижности, мин	≥ 15
		Прочность на сжатие: через 2 часа, Мпа через 2 часа, Мпа через 1 сутки, МПа через 28 суток, МПа	≥ 30 ≥ 40 ≥ 50 ≥ 80
		Адгезия с бетоном, МПа	≥ 2,0
		Марка по морозостойкости	≥ F ₂ 200
		Марка по водонепроницаемости	≥ W16

Материал для структурного склеивания

	ИНЖпро ЭП 2100 — двухкомпонентный эпоксидный инъекционный состав низкой вязкости, не содержащий растворителей, предназначенный для ремонта бетонных и железобетонных конструкций, а также для структурного склеивания.	Показатель:	Значение:
		Жизнеспособность при +20°С, мин	60
		Время полимеризации, ч	≥ 8
		Прочность при растяжении, МПа	≥ 60
		Прочность при сжатии, МПа	≥ 70