

О КОМПАНИИ



Собственная производственная база



> **50** свыше 50 видов продукции



600 т/год

производственная мощность



ООО «Научно-Производственное объединение "ЦЕМПОЛИМЕР" занимается разработкой и производством полимерной продукции для ремонта и антикоррозионной защиты железобетонных и металлический строительных конструкций. Мы стремимся снизить зависимость от зарубежных поставок и обеспечить стабильное снабжение наших клиентов качественной продукцией, произведенной в России.



Наличие собственного научного подразделения в нашем объединении позволяет предлагать клиентам разработку материалов по техническим заданиям заказчика, что демонстрирует гибкость и адаптивность нашего подхода.



Мы гарантируем оперативную доставку материалов по всей территории России с помощью надежных транспортных компаний. Мы стремимся предоставить нашим клиентам максимальное удобство и эффективность, работая только с проверенными партнерами в области логистики.



Собственное монтажное подразделение — ключ к уверенности в качестве. Используя свои материалы, мы можем с уверенностью гарантировать отличный результат наших усилий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ



Клеевые монтажные материалы для дорожного строительства



Защита строительных конструкций на объектах очистных сооружений



Химическая защита реакторов



Инъекционное усиление конструкций



Гидроизоляция объектов водоснабжения



Гидрофобизирующие пропитки



Защита металлоконструкци и от коррозии



Защитные полимерные материалы для полов и стен



Защита строительных конструкций птицефабрик, животноводческих и мясомолочных комплексов



Защита строительных конструкций гидротехнических сооружений



Резиновые покрытия для игровых и спортивных площадок



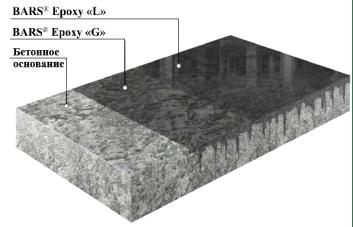
Добавки для товарного и сборного железобетона





Соотношение компонентов А: В = 2,8:1

Масса комплекта: 19 кг



BARS® Epoxy system 3013

BARS® Epoxy «G» TY 23.99.19-001-71875433-2024

Грунтовка представляет собой двухкомпонентный состав на основе низковязкой эпоксидной смолы и аминного отвердителя, не содержащих вредных веществ (органические растворители, пластификаторы и др.). Обладает повышенной механической и химической стойкостью к воздействию агрессивных сред.

Основным назначением материала является подготовка поверхности перед устройством системы напольного покрытия, выполненного с использованием эпоксидной смолы. Материал допускается применять в качестве укрепителя слабых поверхностей, связующего стяжек с кремнеземсодержащим заполнителем, упрочняющего компонента ремонтных материалов и шпатлевочных затирок. Предназначен для внутренних работ, с ограничениями – для наружных работ.

	Технические характеристики				
№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение		
1	Расход материала	кг/м²	0,2-0,4		
2	Внешний вид	-	Глянцевый		
3	Базовый цвет	=	Прозрачный		
4	Плотность смеси (А+В)	кг/л	1,1±0,02		
5	Жизнеспособность в замешанном состоянии: -при 30°C -при 22°C	МИН	30-40 60-70		
6	Прочность затвердевшего состава на растяжение при изгибе/сжатии в возрасте, не менее: 7 суток	МПа	40/80		
7	Твердость по Шору D	=	82		
8	Пешая нагрузка	Ч	24		
9	Адгезионная прочность	МПа	3		











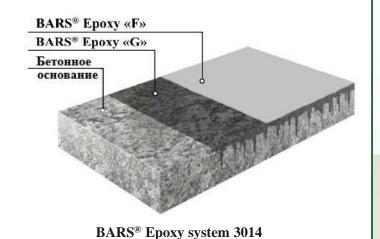


www.cempolimer.ru





Соотношение компонентов A: B = 6:1 Масса комплекта: 30 кг



BARS® Epoxy «F» TY 23.99.19-001-71875433-2024

Наливной пол представляет собой двухкомпонентный состав на основе модифицированной эпоксидной смолы и аминного отвердителя, не содержащих вредных веществ или добавок с резким запахом (органические растворители, пластификаторы и др.). Обладает хорошей механической и химической стойкостью к воздействию среднеагрессивных сред.

Основным назначением материала является создание на поверхности бетона или цементнопесчаной стяжки прочного нескользкого покрытия, испытывающего в процессе эксплуатации средние и среднетяжелые нагрузки. Предназначен для внутренних работ, с ограничениями – для наружных работ.

	Технические характеристики				
№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение		
1	Расход материала при толщине 1,5 мм	кг/м²	2,2±0,1		
2	Внешний вид	-	Глянцевый		
3	Базовый цвет	-	Серый		
4	Плотность смеси (А+В)	кг/л	1,5±0,05		
5	Жизнеспособность в замешанном состоянии: -при 30°C -при 22°C	МИН	40-50 70-80		
6	Прочность затвердевшего состава на растяжение при изгибе/сжатии в возрасте, не менее: 7 суток	МПа	40/85		
7	Твердость по Шору D	-	82		
8	Пешая нагрузка	Ч	24		
9	Адгезионная прочность	МПа	3		
10	Истираемость, не более	г/см2	0,1		











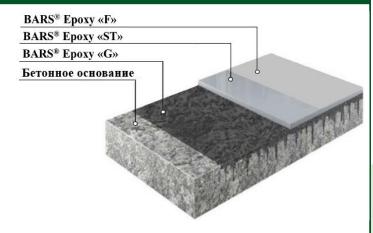
www.cempolimer.ru





Соотношение компонентов A : B : C = 6 : 1 : 7

Масса комплекта: 42 кг



BARS® Epoxy system 3010

BARS® Epoxy «ST» TY 23.99.19-001-71875433-2024

Стяжка представляет собой трёхкомпонентный состав на основе модифицированной эпоксидной смолы, аминного отвердителя и кварцевого песка фракции 0,1-0,4 мм, не содержащих вредных веществ или добавок с резким запахом (органические растворители, пластификаторы и др.). Обладает высокой механической и химической стойкостью к воздействию среднеагрессивных сред.

Основным назначением материала является создание на поверхности бетона или цементнопесчаной подготовки жесткого покрытия в виде стяжки - ровнителя пола, испытывающего в процессе эксплуатации повышенные механические воздействия (марка по истираемости не выше G1, не более 0.1 г/см^2).

Технические характеристики				
№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение	
1	Базовый цвет	-	светло- коричневый	
2	Удобоукладываемость (марка) по расплыву кольца	СМ	$15-18 (P_{\kappa}3)$	
3	Плотность смеси (А+В+С)	кг/л	2,0±0,1	
4	Жизнеспособность в замешанном состоянии: -при 30°C -при 22°C	МИН	40-50 70-80	
5	Прочность затвердевшего состава на растяжение при изгибе/сжатии в возрасте, не менее: 7 суток	МПа	35/55	
6	Твердость по Шору D	-	70	
7	Пешая нагрузка	Ч	24	
8	Адгезионная прочность	МПа	3	
9	Истираемость, не более	г/см2	0,1	

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:













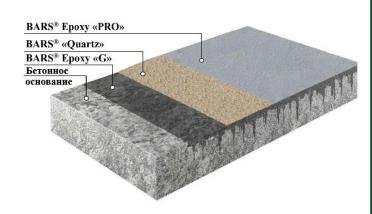


www.cempolimer.ru





Соотношение компонентов А: В = 3:1 Масса комплекта: 22,5 кг



BARS® Epoxy system 3015

BARS® Epoxy «PRO» ТУ 23.99.19-001-71875433-2024

Грунт-эмаль для бетонных полов представляет собой двухкомпонентный состав на основе низковязкой эпоксидной смолы и аминного отвердителя, не содержащих вредных веществ (органические растворители, пластификаторы и др.). Обладает повышенной механической и химической стойкостью к воздействию агрессивных сред.

Основным назначением материала является создание промежуточного и покрывного слоя бесшовных монолитных покрытий пола. Отсутствие вредных веществ в составе позволяет применять эпоксидную композицию не только в складских, производственных и торговых помещениях, но и в жилых зданий, детских и медицинских учреждениях.

	Технические характеристики				
№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение		
1	Химическая основа	-	эпоксидный реактопласт		
2	Базовый цвет	-	светло-серый		
3	Плотность смеси (А+В)	кг/л			
4	Жизнеспособность в замешанном состоянии: -при 30°C -при 22°C	МИН	40-50 70-80		
5	Прочность затвердевшего состава на растяжение при изгибе/сжатии в возрасте, не менее: 7 суток	МПа	35/55		
6	Твердость по Шору D	-	70		
7	Пешая нагрузка	Ч	24		
8	Адгезионная прочность	МПа	3		
9	Истираемость, не более	г/см2	0,1		













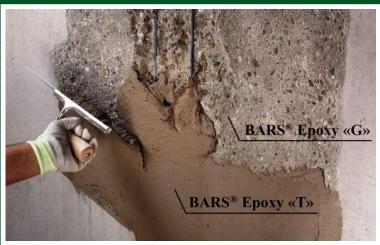
www.cempolimer.ru





Соотношение компонентов A:B:C=7:1:7

Масса комплекта: 15 кг



BARS® Epoxy system 3016

BARS® Epoxy «T» TY 23.99.19-001-71875433-2024

Ремонтный состав на основе эпоксидной смолы, высокопрочный, тиксотропный, химически стойкий к агрессивным средам. Предназначен для конструкционного финишного ремонта изделий из бетона, кирпича и камня. Обладает повышенной механической и химической стойкостью к воздействию агрессивных сред. Толщина нанесения от 2 до 15 мм.

Материал представляет собой высокопрочный трехкомпонентный состав тиксотропного типа, приготовленный на основе эпоксидного реактопласта. В отверждённом состоянии BARS® Epoxy «Т» обладает высокой ранней прочностью, повышенной прочностью сцепления к различным основаниям, химической стойкостью (противогололедные соли, масла, смазки, кислоты и пр.), и хорошей устойчивостью к вибрационным воздействиям. Затвердевший материал выдерживает действие агрессивных сред, имеющих водородный показатель рН от 1 до 14.

Технические характеристики				
№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение	
1	Базовый цвет	=	коричневый	
2	Диапазон температур применения	°C	+10+30	
3	Плотность замешанного состава (А+В+С)	г/см ³	$1,7\pm0,05$	
4	Жизнеспособность в замешанном состоянии: -при 30°C -при 22°C	МИН	40-50 70-80	
5	Прочность затвердевшего состава на растяжение при изгибе/сжатии в возрасте, не менее: 7 суток	МПа	40/90	
6	Твердость по Шору D	-	70	
7	Адгезионная прочность	МПа	3	
8	Собственная усадка в возрасте 1 суток, не более	MM/M	0,05	















www.cempolimer.ru





Соотношение компонентов А:В:С=5:1:4

Масса комплекта: 10 кг



BARS® Epoxy «SH»

BARS® Epoxy «SH» finish TY 23.99.19-001-71875433-2024

Ремонтный состав на основе эпоксидной смолы, высокопрочный, тиксотропный, шпатлевочный, химически стойкий к агрессивным средам. Предназначен для конструкционного финишного ремонта изделий из бетона, кирпича и камня. Обладает повышенной механической и химической стойкостью к воздействию агрессивных сред. Толщина нанесения до 3 мм.

Материал представляет собой высокопрочный трехкомпонентный состав шпатлевочного типа, приготовленный на основе эпоксидного реактопласта. В отверждённом состоянии BARS® Ероху «SH» обладает высокой ранней прочностью, повышенной прочностью сцепления к различным основаниям, химической стойкостью (противогололедные соли, масла, смазки, кислоты и пр.), и хорошей устойчивостью к вибрационным воздействиям. Затвердевший материал выдерживает действие агрессивных сред, имеющих водородный показатель рН от 1 до 14.

Технические характеристики				
№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение	
1	Базовый цвет	=	коричневый	
2	Диапазон температур применения	°C	+10+30	
3	Плотность замешанного состава (А+В+С)	г/см ³	1,5±0,05	
4	Жизнеспособность в замешанном состоянии: -при 30°C -при 22°C	МИН	40-50 70-80	
5	Прочность затвердевшего состава на растяжение при изгибе/сжатии в возрасте, не менее: 7 суток	МПа	40/85	
6	Твердость по Шору D	-	70	
7	Адгезионная прочность	МПа	3	
8	Собственная усадка в возрасте 1 суток, не более	MM/M	0,05	













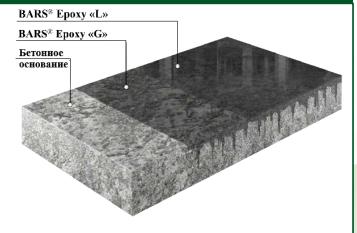


www.cempolimer.ru





Соотношение компонентов (А+В) =19кг



BARS® Epoxy system 3012

BARS® Epoxy «L» TY 23.99.19-001-71875433-2024

Материал поверхностно-укрепляющий двухкомпонентный на основе модифицированной низковязкой эпоксидной смолы. Обладает повышенной механической и химической стойкостью к воздействию агрессивных сред. Предназначен для упрочнения и обеспыливания минеральных поверхностей строительных конструкций.

Поверхности, покрытые лаком, приобретают такие качества как: надежность, устойчивость к действию химических веществ, эстетичный вид, а также высокую гигиеничность поверхности. Материал полностью прозрачный, а также имеет высокую устойчивость к действию солнечных лучей. При этом со временем не происходит пожелтение или потемнение слоя.

	Технические характеристики				
№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение		
1	Расход материала	кг/м²	0,2-0,4		
2	Внешний вид	-	Глянцевый		
3	Базовый цвет	-	Прозрачный		
4	Плотность смеси (А+В)	кг/л	1,2±0,02		
5	Жизнеспособность в замешанном состоянии: -при 30°C -при 22°C	МИН	30-40 60-70		
6	Прочность затвердевшего состава на растяжение при изгибе/сжатии в возрасте, не менее: 7 суток	МПа	45/80		
7	Твердость по Шору D	-	80		
8	Пешая нагрузка	Ч	24		
9	Адгезионная прочность	МПа	3		













www.cempolimer.ru





Соотношение компонентов (А+В) =19кг



BARS® Epoxy system 3011

BARS® Epoxy «I» TY 23.99.19-001-71875433-2024

Представляет собой двухкомпонентный материал на основе модифицированной эпоксидной смолы и аминного отвердителя. Применяется для склеивания, укрепления и ремонта строительных конструкций (бетон, кирпич, камень и др.) методом инъецирования. Отличается низкой вязкостью, высокой прочностью, повышенной адгезией и химической стойкостью к среднеагрессивным средам.

Основным назначением материала является инъекционное уплотнение и склеивание тонких внутренних повреждений в строительных конструкциях — волосяные трещины с раскрытием от 0,05 мм до 2 мм. BARS® Ероху «I» относится к группе материалов с адгезионно-силовым замыканием (группа AC) по ГОСТ 33762-2016, которые способны воспринимать нагрузку (в том числе от действия воды) и передавать напряжения. Материал допускается применять как для внутренних, так и для наружных работ.

	Технические характеристики				
№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение		
1	Расход материала	$\kappa \Gamma / M^2$	0,2-0,4		
2	Внешний вид	-	Глянцевый		
3	Базовый цвет	-	Прозрачный		
4	Плотность смеси (А+В)	кг/л	1,1±0,02		
5	Жизнеспособность в замешанном состоянии: -при 30°C -при 22°C	МИН	40-50 70-80		
6	Прочность затвердевшего состава на растяжение при изгибе/сжатии в возрасте, не менее: 7 суток	МПа	40/75		
7	Твердость по Шору D	-	80		
8	Максимальная толщина нанесения	MM	10		
9	Адгезионная прочность	МПа	3		















www.cempolimer.ru





Масса: 20 кг



BARS® Epoxy system 3017

BARS® PU «Z» TY 20.30.12-003-71875433-2024

Материал представляет собой однородную низковязкую жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета, которая отверждается при естественных условиях с образованием прочного полимерного покрытия. BARS $^{\text{®}}$ PU «Z» обладает повышенной эластичностью, что обеспечивает его высокую стойкость к растрескиванию при температурной и эксплуатационной деформации конструкций. Материал обладает специфическим запахом, который полностью исчезает после отверждения. Соответствует ГОСТ 32016-2012

BARS® PU «Z» предназначен для внутренней и наружной гидроизоляции, обеспыливания и защиты от коррозии бетонных и железобетонных изделий, поверхностей металлических конструкций и механического оборудования (резервуары, цистерны, стальные ёмкости, бензобаки, днища кузова автомобилей и пр.), которые подвергаются сильному агрессивному воздействию.

Технические характеристики					
№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение		
1	Расход материала	кг/м²	0,2-0,4		
2	Время высыхания при температуре: - при -100 °C - при 0+10 °C - свыше +10 °C	Ч	4850 1215 58		
3	Полная полимеризация покрытия	сут	7		
4	Диапазон температур для нанесения	°C	-10+40		
5	Диапазон температур эксплуатации покрытия	°C	-50+150		
6	Условная вязкость по ВЗ-246 при 20 °C	c	15-45		
7	Адгезия (ГОСТ 31149-2014)	балла	2		
8	Срок эксплуатации защитного покрытия	лет	8-10		
9	Условная вязкость по ВЗ-246 при 20 °С	С	15-45		













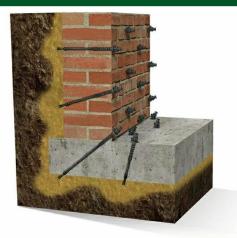


www.cempolimer.ru





Масса: 20 кг



BARS® «GidroSTOP Injection»

BARS® «GidroSTOP Injection» ТУ 20.16.57-002-71875433-2024

Пропитка представляет собой концентрированный водный раствор на основе модифицированных алкилсиликонатов, не имеющих резкого запаха. Относится к материалам гидрофобизирующего действия. Не содержит органических растворителей и хлористых солей. Соответствует ГОСТ 32017-2012

BARS® «GidroSTOP Injection» предназначен для снижения капиллярного водопоглощения и повышения коррозионной стойкости каменных конструкций, испытывающих давление грунтовых, талых и атмосферных вод. Материал используется путем нагнетания в конструкцию по методу инъецирования либо под принудительным давлением, либо под действием гравитации и капиллярного впитывания.

Пропорции смешивания материала BARS® «GidroSTOP Injection» с водой в зависимости от влажности конструкции:					
№ п/п Влажность конструкции, % Соотношение материал:вода					
1	95	1:12			
2	85	1:14			
3	75	1:16			
4	65	1:18			
5	55	1:20			

Технические характеристики					
№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение		
1	Внешний вид	-	однородная прозрачная жидкость без посторонних включений		
2	Плотность концентрированного раствора	г/см ³	1,45±0,03		
3	рН раствора	-	1314		
4	Время работы с материалом	Ч	24		













www.cempolimer.ru





Масса: 10 кг



BARS® «GidroSTOP»

BARS® «GidroSTOP» ТУ 20.16.57-002-71875433-2024

Пропитка представляет собой низковязкий водный раствор на основе модифицированных алкилсиликонатов, не имеющих резкого запаха. Относится к материалам гидрофобизирующего действия. Не содержит растворителей и хлористых солей. Соответствует ГОСТ 32017-2012

Пропитка предназначена для поверхностной обработки строительных конструкций и изделий с целью их защиты от негативного воздействия окружающей среды и повышения долговечности. BARS® «GidroSTOP» позволяет снизить водопоглощение, увеличить марки по морозостойкости и водонепроницаемости, повысить коррозионную стойкость строительных изделий и конструкций из цемента, бетона, кирпича, гипса, и др. При обработке пропиткой поры и капилляры остаются незаполненными, пленка на поверхности изделий не образуется, внешний вид поверхности не меняется.

	Технические характеристики					
№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение			
1	Внешний вид	-	однородная прозрачная жидкость без посторонних включений			
2	рН раствора	-	1314			
3	Снижение водопоглощения бетона через 7 суток, не менее	%	30 масс.			
4	Снижение водопоглощения кирпича керамического через 7 суток, не менее	%	35 масс.			
5	Паропроницаемость обработанных поверхностей (бетон, кирпич и др.)	-	не изменяется			
6	Глубина проникновения пропитки в сухую поверхность	MM	3-10			









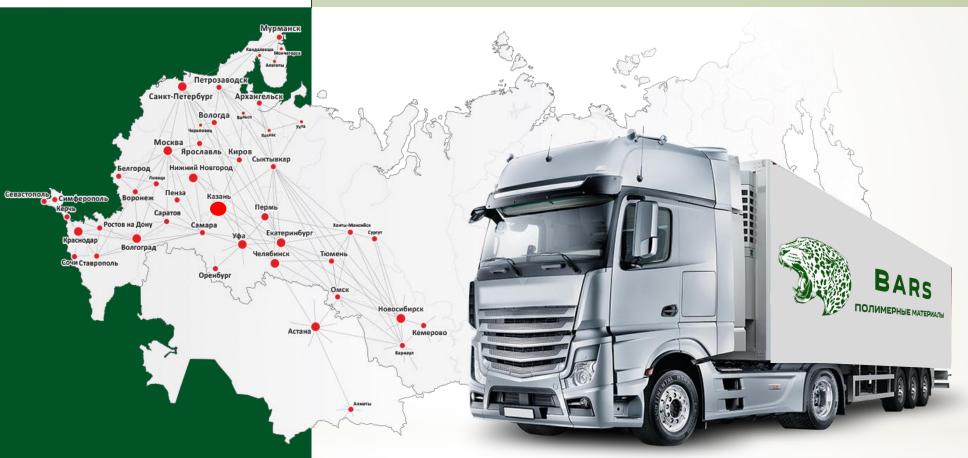




www.cempolimer.ru



ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК ПРОДУКЦИИ



Контакты

Адрес производства: 420087 РТ, г. Казань, ул. Родины, д.7, корпус 1

Телефон: 8-800-505-03-92

Почта Email: zakaz@cempolimer.ru

