

<u>Сверхпрочные растворы</u>		
<p>PAGEL V1 / 10 / 50 / 160 (ПАГЕЛЬ В1 / 10 / 50 / 160) Раствор для заливки</p>	<p>Универсальный заливочный раствор для фундаментов прецизионных машин любого вида Турбины, генераторы, компрессоры, дизельные машины и другие силовые сооружения, подвергающиеся высокой вибрации Анкерные болты, фиксаторы, фундаментные плиты Стальные и бетонные опоры Готовые бетонные элементы и стальные конструкции Мостовые опоры и конструкции для мостовых швов Подкрановые рельсы и радиотелескопы Сталелитейные и металлургические заводы, а также горные разработки Целлюлозно-бумажные, химические и нефтеперерабатывающие сооружения</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL - EH 196R (ПАГЕЛЬ EX 196 P) Эпоксидная смола: раствор для заливки</p>	<p>Заливка рельсовых и ребристых плит Заливка при незначительной толщине слоя Заливка оцинкованных стальных деталей и цветных металлов Заливка прецизионных опор Заливка складских стоек –стеллажей Заливка насосов, конденсаторов и компрессоров в химической индустрии Заливка шумозащитных стен-стоек и опорных плит на улицах и мостах. Заливка между стальными плитами</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>EIF PAGEL (ПАГЕЛЬ E1Ф) Раствор для анкеровки и инъекций</p>	<p>Запрессовка и заливка при анкерировании в скальных породах, грунте, бетоне, кирпичной или каменной кладке Инъекции в трещины, швы, кремневые гнезда и пустоты в вертикальных и горизонтальных плоскостях.</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL VIA (V1A/40, V1A/80, V1A15/30*, V1A15/50*) PAGEL Раствор для заливки, армированный стальным волокном</p>	<p>Рельсы и фундаменты для тяжеловесных грузов Конструкционные элементы с особо высокими нагрузками Применим для особо тяжелых грузов с незначительной высотой Заливка больших фундаментов Сталелитейный завод в горячих цехах (кратковременно до 500°С) с базальтовым наполнителем</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL V2 (ПАГЕЛЬ B2) Быстротвердеющий раствор для заливки</p>	<p>Универсальный заливочный раствор для фундаментов прецизионных машин любого вида Турбины, генераторы, компрессоры, дизельные машины и другие силовые сооружения, подвергающиеся высокой вибрации Анкерные болты, фиксаторы, фундаментные плиты Стальные и бетонные опоры Готовые бетонные элементы и стальные конструкции Мостовые опоры и конструкции для мостовых швов Подкрановые рельсы и радиотелескопы Сталелитейные и металлургические заводы, а также горные разработки Целлюлозно-бумажные, химические и нефтеперерабатывающие сооружения</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL V12/16HT Заливочный бетон</p>	<p>Турбины, генераторы, компрессоры, дизельные машины и другие силовые сооружения, подвергающиеся высокой вибрации Анкерные болты, фиксаторы, фундаментные плиты Готовые бетонные элементы и стальные конструкции Мостовые опоры и конструкции для мостовых швов Подкрановые рельсы и радиотелескопы Сталелитейные и металлургические заводы, а также горные разработки Целлюлозно-бумажные, химические и нефтеперерабатывающие сооружения</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL V14 (ПАГЕЛЬ B14) PAGEL – раствор, используемый под водой</p>	<p>Гидроизоляция замков шпунтовой стенки в подводной области Ремонт швов в устройствах набережных в речных и морских портах Гидроизоляция траншейной стенки при строительстве метрополитена Гидроизоляция швов при каменной кладке подвала, в случае воды под и без давления Создание анкерочной системы в условиях воды под</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>

	давлением Реконструкция, ремонтные и монтажные работы при строительстве плотин	
PAGEL V1/160 (ПАГЕЛЬ В1/160) Раствор для заливки	Универсальный заливочный раствор для фундаментов прецизионных машин любого вида Турбины, генераторы, компрессоры, дизельные машины и другие силовые сооружения, подвергающиеся высокой вибрации Анкерные болты, фиксаторы, фундаментные плиты Стальные и бетонные опоры Готовые бетонные элементы и стальные конструкции Мостовые опоры и конструкции для мостовых швов Подкрановые рельсы и радиотелескопы Сталелитейные и металлургические заводы, а также горные разработки Целлюлознобумажные, химические и нефтеперерабатывающие сооружения	Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)
PAGEL V 1/50 (Пагель В 1/50) Раствор для заливки	Универсальный заливочный раствор для фундаментов прецизионных машин любого вида Турбины, генераторы, компрессоры, дизельные машины и другие силовые сооружения, подвергающиеся высокой вибрации Анкерные болты, фиксаторы, фундаментные плиты Стальные и бетонные опоры Готовые бетонные элементы и стальные конструкции Мостовые опоры и конструкции для мостовых швов Подкрановые рельсы и радиотелескопы Сталелитейные и металлургические заводы, а также горные разработки Целлюлознобумажные, химические и нефтеперерабатывающие сооружения	Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)
<u>Подливочные растворы</u>		
PAGEL V1 (ПАГЕЛЬ В1) PAGEL V 1/10 (Пагель В1/10) PAGEL V 1/50 (Пагель В1/50) PAGEL V 1/160 (Пагель В1/160) Раствор для заливки	Универсальный заливочный раствор для фундаментов прецизионных машин любого вида Турбины, генераторы, компрессоры, дизельные машины и другие силовые сооружения, подвергающиеся высокой вибрации Анкерные болты, фиксаторы, фундаментные плиты Стальные и бетонные опоры Готовые бетонные элементы и стальные конструкции Мостовые опоры и конструкции для мостовых швов Подкрановые рельсы и радиотелескопы Сталелитейные и металлургические заводы, а также горные разработки Целлюлозно-бумажные, химические и нефтеперерабатывающие сооружения	Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)
ASOCRET-VM-K30 (АСОКРЕТ-ФауМ-К30) Высокотекучий минеральный клеевой раствор для заливки	ASOCRET-VM-K30: на цементной основе не содержит хлоридов способен транспортироваться насосом легко обрабатывается при низких температурах высокая текучесть трещиностоек при низком водоцементном отношении (0,35) морозостоек и устойчив к воздействию размораживающих солей водонепроницаем устойчив к маслам и бензину ASOCRET-VM-K30 обеспечивает силовое замыкание слоев бетона и асфальта.	Schomburg г. Детмольд, Германия
ASOCRET-VM-K100 (АСОКРЕТ-ФауМ-К100) Минеральный клеевой раствор для заливки высокой пластичности	ASOCRET-VM-K100: на цементной основе не содержит хлоридов способен транспортироваться насосом легко обрабатывается при низких температурах высокая текучесть трещиностоек при низком водоцементном отношении (0,35) морозостоек и устойчив к воздействию размораживающих солей водонепроницаем устойчив к маслам и бензину ASOCRET-VM-K100 обеспечивает сцепление с силовым замыканием к слоям бетона и асфальта.	Schomburg г. Детмольд, Германия
INDUCRET-VK-30 (ИНДУКРЕТ-	INDUCRET®-VK-30:	Schomburg

<p>ФайКа-30) Высокотекучий минеральный заливочный раствор</p>	<p>на цементной основе не содержит хлоридов способен транспортироваться насосом легко обрабатывается при низких температурах высокая текучесть трещиностоек морозостоек и устойчив к воздействию размораживающих солей водонепроницаем устойчив к маслам и бензину обеднен хроматом, согласно TRGS 613 INDUCRET®-VK-30 обеспечивает сцепление с силовым замыканием к слоям бетона и асфальта</p>	<p>г. Детмольд, Германия</p>
<p>PAGEL - EH 196R (ПАГЕЛЬ EX 196 R) Эпоксидная смола: раствор для заливки</p>	<p>Текущий заливочный раствор Нагружаем уже через несколько часов Водонепроницаем Высоконагружаем в статике и динамике Наполнитель предварительно введен в исходную смолу. Смесь дегазирована в вакууме. Обладает хорошей адгезией к стальной поверхности Гасит вибрации Развивает очень высокую прочность при сжатии и сдвиге Осуществляет силовое замыкание Наносится без грунтовок непосредственно на подготовленную бетонную основу или на свободную от ржавчины металлическую поверхность. В отвержденном состоянии устойчив ко многим щелочам, разбавленным кислотам, минеральным маслам Устойчив до температуры 70оС.</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>INDUCRET-VK-70-USM (ИНДУКРЕТ-ФайКа-70-УСМ) Заливочный раствор</p>	<p>INDUCRET®-VK-70-USM – заливочный раствор, обладающий следующими свойствами: на цементной основе не содержит хлоридов не содержит способствующих коррозии веществ не подвергается усадке высокая начальная и конечная прочность при оптимальном уплотнении морозостоек и устойчив к воздействию размораживающих солей, водонепроницаем, устойчив к маслам и бензину обеднен хроматом обеспечивает сцепление с силовым замыканием к бетонному основанию.</p>	<p>Schomburg г. Детмольд, Германия</p>
<p>INDUCRET-VK-100 (ИНДУКРЕТ-ФайКа-100) Высокотекучий минеральный заливочный раствор</p>	<p>INDUCRET®-VK-100: : на цементной основе не содержит хлоридов способен транспортироваться насосом легко обрабатывается при низких температурах обладает высокой текучестью трещиностоек морозостоек и устойчив к воздействию размораживающих солей водонепроницаем устойчив к маслам и бензину обеднен хроматом, согласно TRGS 613 INDUCRET®-VK-100 обеспечивает сцепление с силовым замыканием к слоям бетона и асфальта</p>	<p>Schomburg г. Детмольд, Германия</p>
<p>PAGEL V1A (ПАГЕЛЬ В1А) PAGEL V1A/40 (Пагель В1А/40) PAGEL V1A/80 (Пагель В1А/80) PAGEL V1A15/30* (Пагель В1А15/30) PAGEL V1A15/50* (Пагель В1А15/50*) Раствор для заливки, армированный стальным волокном</p>	<p>Безусадочный заливочный раствор на цементной основе, армированный стальным волокном Обладает высокой начальной, конечной и адгезионной прочностью Существенно увеличивает прочность на растяжение при изгибе, ударную прочность и прочность при сдвиге Водонепроницаем, коррозионностоек, особо устойчив в отношении масел Обладает высокой несущей способностью и устойчивостью к механическим нагрузкам, таким как удар, волочение, истирание Особо пригоден в случае комбинированных нагрузок, таких как пульсирующие перепады напряжения, встречающиеся в практике кратковременных перегрузок. Эффективен в качестве заливочного материала в местах, где из-за конструктивных особенностей невозможен монтаж арматуры. Армирование стальным волокном улучшает теплопроводность, температурные напряжения значительно ниже и лучше воспринимаются. Поставляется также с базальтовым наполнителем для горячих цехов и кратковременно жаростойкий до 500оС</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>

	<p>Проконтролирован согласно действующим нормам и инструкциям, продукция сертифицирована согласно ISO 9001</p>	
<p>PAGEL V2 (ПАГЕЛЬ В2) PAGEL V 2/10 (Пагель В 2/10) PAGEL V2/40 (Пагель В 2/40) PAGEL V2/80 (Пагель В 2/80) PAGEL V2/160 (Пагель В 2/160) Быстротвердеющий раствор для заливки</p>	<p>Уже через два часа способен выдержать нагрузку, в том числе при + 50С, тем самым делается возможным ранний ввод в эксплуатацию машин и других узлов с динамической нагрузкой</p> <p>Обладает высокой текучестью</p> <p>Готов к применению, должен быть перемешан только с водой</p> <p>Не содержит хлоридов</p> <p>Особенно подходит для работ по заливке при низких температурах</p> <p>Был разработан на базе всемирно известного раствора для заливки PAGEL V1, что гарантирует высокое качество</p> <p>Безусадочность, контролируемое расширение с силовым замыканием сцепления между бетонным фундаментом и станиной</p> <p>Устойчив к замораживанию и размораживающим солям, к маслам и химическим нагрузкам</p> <p>Водонепроницаем</p> <p>Через короткий промежуток времени – в том числе при низких температурах – может производиться распалубка, что уменьшает время простоя, сокращает работы по монтажу и тем самым увеличивает экономичность</p> <p>Возможность нагнетания и простота обработки</p> <p>В зависимости от глубины заливки поставляется с различной степенью дисперсности, также на выбор со стальной фиброй или базальтовым песком</p> <p>Подлежит постоянной профессиональной экспертизе и был проверен МРА.</p> <p>Проконтролирован в соответствии с необходимыми нормами и инструкциями и сертифицирован согласно ISO 9001</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL V12/16HT PAGEL VERGUSSBETON Заливочный бетон</p>	<p>Возможность к восприятию нагрузок через 12 часов и этим достигается ранний ввод в эксплуатацию опор и жесткое крепление</p> <p>Обладает высокой текучестью, в зависимости от количества добавляемой воды может применяться как подливочный раствор</p> <p>Готов к применению, должен быть затворен только водой</p> <p>Не содержит хлоридов</p> <p>Все исходные материалы соответствуют требованиям DIN 1045, действующей DIN нормы и имеют допуск строительного надзора</p> <p>Контролируемое расширение с силовым замыканием сцепления между бетонным фундаментом и станиной</p> <p>Водонепроницаем, устойчив к замораживанию и размораживающим солям, к маслам</p> <p>Может подаваться насосом, легок в обработке – применим также при небольших температурах</p> <p>Проконтролирован в соответствии с действующими нормами и инструкциями, и продукция сертифицирована согласно ISO 9001</p> <p>«Допуск всеобщего строительного надзора» для добавок для бетона производства PAGEL</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL V14 (ПАГЕЛЬ В14) PAGEL V14/40 UW PAGEL V14/10 UW PAGEL V 14/80 UW раствор, используемый под водой</p>	<p>Устойчивый к вымыванию, безусадочный заглушающий раствор</p> <p>Стабилен от воды под давлением и от сочащейся воды</p> <p>Быстро набирает начальную и конечную прочность</p> <p>Может наноситься механически, под давлением</p> <p>Не содержит хлоридов и веществ, вызывающих коррозию</p> <p>Прост в применении, следует только перемешать с водой</p> <p>Готов к применению, и при температуре 20оС жизнеспособность раствора составляет 45 минут</p> <p>Продукция постоянно контролируется согласно актуальным действующим нормам и требованиям, производство сертифицировано согласно ISO 9001.</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL V1/160 (ПАГЕЛЬ В1/160) Раствор для заливки</p>	<p>Размер зерна 0 – 16мм</p> <p>Обладает текучестью, свыше 120 мин.</p> <p>На основе цемента, без хлоридов</p> <p>Контролируемое расширение с силовым замыканием сцепления между бетонным фундаментом и машинной плитой</p> <p>Высокая начальная и конечная прочность: 24 ч. – 43,0 МПа, 28 дн. – 92,0 МПа (20оС)</p> <p>Низкий модуль эластичности в сочетании с высокой прочностью на растяжении при изгибе: 24 ч. – 6,8 МПа, 28</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>

	<p>дн. – 11,6 МПа Нечувствительность к трещинообразованию при низком водоцементном значении (0,35) Устойчивость к замораживанию и размораживающим солям, водонепроницаемость, устойчивость к маслам и бензину. Возможность нагнетания и простота обработки, также и при низких температурах. Проконтролирован собственным и независимым контролем по «Техническому описанию для заливочных растворов» (DBV) Допуск для контакта с питьевой водой «Всеобщий допуск строительного надзора» № PA VII – 1/419 (DifB) для добавок в бетоны»</p>	
<p>INDUCRET-VK-50-BV (ИНДУКРЕТ-ФауКа-50-БФау) Сверхбыстротвердеющий заливочный раствор</p>	<p>На цементной основе Не содержащий хлоридов Не содержит веществ, способствующих коррозии Сверхбыстрый набор высокой ранней и конечной прочности Высокотекучий Автоматизированное нанесение Безусадочный Нагружаем через 30 минут При оптимальном уплотнении устойчив к морозу и действию размораживающих солей, водонепроницаем и устойчив к горюче-смазочным материалам Экономичен благодаря сокращению времени нанесения Обеднен хроматами, согласно TRGS 613 Обеспечивает крепкое сцепление с бетонным основанием.</p>	<p>Schomburg г. Детмольд, Германия</p>
<p>INDUCRET-VK-60-SV (ИНДУКРЕТ-ФауКа-60-СФау) Быстротвердеющий заливочный раствор</p>	<p>На цементной основе Не содержащий хлоридов Не содержит веществ, способствующих коррозии Высокотекучий Автоматизированное нанесение Безусадочный Высокая начальная и конечная прочность Нагружаем через 2 часа При оптимальном уплотнении устойчив к морозу и действию размораживающих солей, водонепроницаем и устойчив к горюче-смазочным материалам Экономичен благодаря сокращению времени нанесения Обеднен хроматами, согласно TRGS 613 Обеспечивает крепкое сцепление с бетонным основанием.</p>	<p>Schomburg г. Детмольд, Германия</p>
<p>ASOCRET-VM 97 (АСОКРЕТ-ФауМ 97) Раствор для заливки высокой пластичности</p>	<p>незначительные усадка и напряжение текучесть высокая конечная прочность высота заливки 5 – 30мм. Область применения: ASOCRET-VM97 применяется для заделывания щелей, гнезд и швов в бетоне. Применяется также для заделки анкерных болтов. ASOCRET-VM97 используется при установке элементов мостов, подкрановых путей и опор машин. Добавляется при устройстве закладных деталей в бетоне и сливных желобах в цехах пищевых производств и т.д.</p>	<p>Schomburg г. Детмольд, Германия</p>
<p>ASOCRET-VM-S70 (АСОКРЕТ-ФауМ-С70) Минеральный раствор для заливки</p>	<p>ASOCRET-VM-S70: на цементной основе не содержит хлоридов легко обрабатывается при низких температурах не подвергается усадке морозостоек и устойчив к воздействию размораживающих солей ASOCRET-VM-S70 обеспечивает силовое замыканием к бетонному основанию.</p>	<p>Schomburg г. Детмольд, Германия</p>
<p>PAGEL V 1/50 (Пагель В 1/50) Раствор для заливки VI/50 объединяет свойства VI и VI2</p>	<p>Обладает высокой текучестью, свыше 120 мин. Контролируемое расширение с силовым замыканием сцепления между бетонным фундаментом и машинной плитой Высокая начальная и конечная прочность: 24 ч. – 45,0 МПа, 28 дн. – 101,0 МПа (20оС) Низкий модуль эластичности в сочетании с высокой прочностью на растяжении при изгибе: 24 ч. – 7,9 МПа, 28 дн. – 15,5 МПа Нечувствительность к трещинообразованию при низком водоцементном значении (0,35) Устойчивость к замораживанию и размораживающим солям, водонепроницаемость, устойчивость к маслам и бензину.</p>	<p>PageI Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>

	<p>Возможность нагнетания и простота обработки, также и при низких температурах. Проконтролирован собственным и независимым контролем по «Техническому описанию для заливочных растворов» (DBV) Допуск для контакта с питьевой водой «Всеобщий допуск строительного надзора» № PA VII – 1/419 (DifB) для добавки-концентрата</p>	
<u>Анкеровочные растворы</u>		
<p>PAGEL V1 (ПАГЕЛЬ B1) PAGEL V 1/10 (Пагель B1/10) PAGEL V 1/50 (Пагель B1/50) PAGEL V 1/160 (Пагель B1/160) Раствор для заливки</p>	<p>Универсальный заливочный раствор для фундаментов прецизионных машин любого вида Турбины, генераторы, компрессоры, дизельные машины и другие силовые сооружения, подвергающиеся высокой вибрации Анкерные болты, фиксаторы, фундаментные плиты Стальные и бетонные опоры Готовые бетонные элементы и стальные конструкции Мостовые опоры и конструкции для мостовых швов Подкрановые рельсы и радиотелескопы Сталелитейные и металлургические заводы, а также горные разработки Целлюлозно-бумажные, химические и нефтеперерабатывающие сооружения</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>EIF PAGEL (ПАГЕЛЬ E1Ф) EIF PAGEL (ПАГЕЛЬ E1Ф) Раствор для анкерки и инъекций</p>	<p>На цементной основе, безусадочный, с высокой текучестью Не содержит наполнителей Прост в обработке, смешивается только с водой Набирает высокую начальную и конечную прочность и высокую прочность сцепления Препятствует коррозии, водостоек и маслостоек Проконтролирован в соответствии с необходимыми нормами и инструкциями и сертифицирован согласно ISO 9001 EIF дополнительно укомплектован: Быстротвердеющим E2F PAGEL- анкерующим и инъекционным раствором.</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL - EH 196R (ПАГЕЛЬ EX 196 P) Эпоксидная смола: раствор для заливки</p>	<p>Текущий заливочный раствор Нагружаем уже через несколько часов Водонепроницаем Высоконагружаем в статике и динамике Наполнитель предварительно введен в исходную смолу. Смесь дегазирована в вакууме. Обладает хорошей адгезией к стальной поверхности Гасит вибрации Развивает очень высокую прочность при сжатии и сдвиге Осуществляет силовое замыкание Наносится без грунтовок непосредственно на подготовленную бетонную основу или на свободную от ржавчины металлическую поверхность. В отвержденном состоянии устойчив ко многим щелочам, разбавленным кислотам, минеральным маслам Устойчив до температуры 70оС.</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL V1A (ПАГЕЛЬ B1A) PAGEL V1A/40 (Пагель B1A/40) PAGEL V1A/80 (Пагель B1A/80) PAGEL V1A15/30* (Пагель B1A15/30) PAGEL V1A15/50* (Пагель B1A15/50*) Раствор для заливки, армированный стальным волокном</p>	<p>Безусадочный заливочный раствор на цементной основе, армированный стальным волокном Обладает высокой начальной, конечной и адгезионной прочностью Существенно увеличивает прочность на растяжение при изгибе, ударную прочность и прочность при сдвиге Водонепроницаем, коррозионностоек, особо устойчив в отношении масел Обладает высокой несущей способностью и устойчивостью к механическим нагрузкам, таким как удар, волочение, истирание Особо пригоден в случае комбинированных нагрузок, таких как пульсирующие перепады напряжения, встречающиеся в практике кратковременных перегрузок. Эффективен в качестве заливочного материала в местах, где из-за конструктивных особенностей невозможен монтаж арматуры. Армирование стальным волокном улучшает теплопроводность, температурные напряжения значительно ниже и лучше воспринимаются. Поставляется также с базальтовым наполнителем для горячих цехов и кратковременно жаростойкий до 500оС Проконтролирован согласно действующим нормам и инструкциям, продукция сертифицирована согласно ISO 9001</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL V2 (ПАГЕЛЬ B2) PAGEL V 2/10 (Пагель B 2/10)</p>	<p>Уже через два часа способен выдержать нагрузку, в том числе при + 5оС, тем самым делается возможным ранний</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>

<p>PAGEL V2/40 (Пагель В 2/40) PAGEL V2/80 (Пагель В 2/80) PAGEL V2/160 (Пагель В 2/160) Быстротвердеющий раствор для заливки</p>	<p>ввод в эксплуатацию машин и других узлов с динамической нагрузкой Обладает высокой текучестью Готов к применению, должен быть перемешан только с водой Не содержит хлоридов Особенно подходит для работ по заливке при низких температурах Был разработан на базе всемирно известного раствора для заливки PAGEL V1, что гарантирует высокое качество Безусадочность, контролируемое расширение с силовым замыканием сцепления между бетонным фундаментом и станиной Устойчив к замораживанию и размораживающим солям, к маслам и химическим нагрузкам Водонепроницаем Через короткий промежуток времени – в том числе при низких температурах – может производиться распалубка, что уменьшает время простоя, сокращает работы по монтажу и тем самым увеличивает экономичность Возможность нагнетания и простота обработки В зависимости от глубины заливки поставляется с различной степенью дисперсности, также на выбор со стальной фиброй или базальтовым песком Подлежит постоянной профессиональной экспертизе и был проверен МРА. Проконтролирован в соответствии с необходимыми нормами и инструкциями и сертифицирован согласно ISO 9001</p>	
<p>PAGEL V12/16HT PAGEL VERGUSSBETON Заливочный бетон</p>	<p>Возможность к восприятию нагрузок через 12 часов и этим достигается ранний ввод в эксплуатацию опор и жесткое крепление Обладает высокой текучестью, в зависимости от количества добавляемой воды может применяться как подливочный раствор Готов к применению, должен быть затворен только водой Не содержит хлоридов Все исходные материалы соответствуют требованиям DIN 1045, действующей DIN нормы и имеют допуск строительного надзора Контролируемое расширение с силовым замыканием сцепления между бетонным фундаментом и станиной Водонепроницаем, устойчив к замораживанию и размораживающим солям, к маслам Может подаваться насосом, легок в обработке – применим также при небольших температурах Проконтролирован в соответствии с действующими нормами и инструкциями, и продукция сертифицирована согласно ISO 9001 «Допуск всеобщего строительного надзора» для добавок для бетона производства PAGEL</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL V14 (ПАГЕЛЬ В14) PAGEL V14/40 UW PAGEL V14/10 UW PAGEL V 14/80 UW раствор, используемый под водой</p>	<p>Устойчивый к вымыванию, безусадочный заглушающий раствор Стабилен от воды под давлением и от сочащейся воды Быстро набирает начальную и конечную прочность Может наноситься механически, под давлением Не содержит хлоридов и веществ, вызывающих коррозию Прост в применении, следует только перемешать с водой Готов к применению, и при температуре 20оС жизнеспособность раствора составляет 45 минут Продукция постоянно контролируется согласно актуальным действующим нормам и требованиям, производство сертифицировано согласно ISO 9001.</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL V1/160 (ПАГЕЛЬ В1/160) Раствор для заливки</p>	<p>Размер зерна 0 – 16мм Обладает текучестью, свыше 120 мин. На основе цемента, без хлоридов Контролируемое расширение с силовым замыканием сцепления между бетонным фундаментом и машинной плитой Высокая начальная и конечная прочность: 24 ч. – 43,0 МПа, 28 дн. – 92,0 МПа (20оС) Низкий модуль эластичности в сочетании с высокой прочностью на растяжении при изгибе: 24 ч. – 6,8 МПа, 28 дн. – 11,6 МПа Нечувствительность к трещинообразованию при низком водоцементном значении (0,35) Устойчивость к замораживанию и размораживающим солям, водонепроницаемость, устойчивость к маслам и</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>

	<p>бензину. Возможность нагнетания и простота обработки, также и при низких температурах. Проконтролирован собственным и независимым контролем по «Техническому описанию для заливочных растворов» (DBV) Допуск для контакта с питьевой водой «Всеобщий допуск строительного надзора» № PA VII – 1/419 (DifB) для добавок в бетоны»</p>	
<p>PAGEL V1A (ПАГЕЛЬ B1A) PAGEL V1A/40 (Пагель B1A/40) PAGEL V1A/80 (Пагель B1A/80) PAGEL V1A15/30* (Пагель B1A15/30) PAGEL V1A15/50* (Пагель B1A15/50*) Раствор для заливки, армированный стальным волокном</p>	<p>Безусадочный заливочный раствор на цементной основе, армированный стальным волокном Обладает высокой начальной, конечной и адгезионной прочностью Существенно увеличивает прочность на растяжение при изгибе, ударную прочность и прочность при сдвиге Водонепроницаем, коррозионностоек, особо устойчив в отношении масел Обладает высокой несущей способностью и устойчивостью к механическим нагрузкам, таким как удар, волочение, истирание Особо пригоден в случае комбинированных нагрузок, таких как пульсирующие перепады напряжения, встречающиеся в практике кратковременных перегрузок. Эффективен в качестве заливочного материала в местах, где из-за конструктивных особенностей невозможен монтаж арматуры. Армирование стальным волокном улучшает теплопроводность, температурные напряжения значительно ниже и лучше воспринимаются. Поставляется также с базальтовым наполнителем для горячих цехов и кратковременно жаростойкий до 500оС Проконтролирован согласно действующим нормам и инструкциям, продукция сертифицирована согласно ISO 9001</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL V2 (ПАГЕЛЬ B2) PAGEL V 2/10 (Пагель B 2/10) PAGEL V2/40 (Пагель B 2/40) PAGEL V2/80 (Пагель B 2/80) Быстротвердеющий раствор для заливки</p>	<p>Уже через два часа способен выдержать нагрузку, в том числе при + 5оС, тем самым делается возможным ранний ввод в эксплуатацию машин и других узлов с динамической нагрузкой Обладает высокой текучестью Готов к применению, должен быть перемешан только с водой Не содержит хлоридов Особенно подходит для работ по заливке при низких температурах Был разработан на базе всемирно известного раствора для заливки PAGEL V1, что гарантирует высокое качество Безусадочность, контролируемое расширение с силовым замыканием сцепления между бетонным фундаментом и станиной Устойчив к замораживанию и размораживающим солям, к маслам и химическим нагрузкам Водонепроницаем Через короткий промежуток времени – в том числе при низких температурах – может производиться распалубка, что уменьшает время простоя, сокращает работы по монтажу и тем самым увеличивает экономичность Возможность нагнетания и простота обработки В зависимости от глубины заливки поставляется с различной степенью дисперсности, также на выбор со стальной фиброй или базальтовым песком Подлежит постоянной профессиональной экспертизе и был проверен МРА. Проконтролирован в соответствии с необходимыми нормами и инструкциями и сертифицирован согласно ISO 9001</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL V12/16HT PAGEL VERGUSSBETON Заливочный бетон</p>	<p>Возможность к восприятию нагрузок через 12 часов и этим достигается ранний ввод в эксплуатацию опор и жесткое крепление Обладает высокой текучестью, в зависимости от количества добавляемой воды может применяться как подливочный раствор Готов к применению, должен быть затворен только водой Не содержит хлоридов Все исходные материалы соответствуют требованиям DIN 1045, действующей DIN нормы и имеют допуск строительного надзора Контролируемое расширение с силовым замыканием сцепления между бетонным фундаментом и станиной</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>

	<p>Водонепроницаем, устойчив к замораживанию и размораживающим солям, к маслам Может подаваться насосом, легок в обработке – применим также при небольших температурах Проконтролирован в соответствии с действующими нормами и инструкциями, и продукция сертифицирована согласно ISO 9001 «Допуск всеобщего строительного надзора» для добавок для бетона производства PAGEL</p>	
<p>PAGEL V14 (ПАГЕЛЬ В14) PAGEL V14/40 UW PAGEL V14/10 UW PAGEL V 14/80 UW раствор, используемый под водой</p>	<p>Устойчивый к вымыванию, безусадочный заглушающий раствор Стабилен от воды под давлением и от сочащейся воды Быстро набирает начальную и конечную прочность Может наноситься механически, под давлением Не содержит хлоридов и веществ, вызывающих коррозию Прост в применении, следует только перемешать с водой Готов к применению, и при температуре 20оС жизнеспособность раствора составляет 45 минут Продукция постоянно контролируется согласно актуальным действующим нормам и требованиям, производство сертифицировано согласно ISO 9001.</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>
<p>PAGEL V 1/50 (Пагель В 1/50) Раствор для заливки V1/50 объединяет свойства V1 и V12</p>	<p>Обладает высокой текучестью, свыше 120 мин. Контролируемое расширение с силовым замыканием сцепления между бетонным фундаментом и машинной плитой Высокая начальная и конечная прочность: 24 ч. – 45,0 МПа, 28 дн. – 101,0 МПа (20оС) Низкий модуль эластичности в сочетании с высокой прочностью на растяжении при изгибе: 24 ч. – 7,9 МПа, 28 дн. – 15,5 МПа Нечувствительность к трещинообразованию при низком водоцементном значении (0,35) Устойчивость к замораживанию и размораживающим солям, водонепроницаемость, устойчивость к маслам и бензину. Возможность нагнетания и простота обработки, также и при низких температурах. Проконтролирован собственным и независимым контролем по «Техническому описанию для заливочных растворов» (DBV) Допуск для контакта с питьевой водой «Всеобщий допуск строительного надзора» № PA VII – 1/419 (DifB) для добавки-концентрата</p>	<p>Pagel Spezial betone GmbH (г. Эссен, Германия)</p>

Specialist Company «ASOKA»
Khayrullin Ruslan
E-mail: mail@superbeton.su
Russia - Moscow,
Frunzenskaya nab. 30, 28 office.
Phone: (495) 648-52-04
Fax: (495) 781-60-70
Cell phone: 8-926-535-39-36
Internet: www.superbeton.su