

ООО «ГЕРНИКОН»
121601, г.Москва,
Филёвский б-р, д. 20
оф. 56
ИНН 7730241001
КПП 773001001



+7 /495/ 648-52-04
6485204@mail.ru
www.gernikon.ru
www.аквафин.рф

ЗАЛИВОЧНАЯ МАССА ПАГЕЛЬ®

свойства

- высокая текучесть больше 90 минут
- цементосвязывающий не содержит хлоридов
- расширение объёма, которое можно контролировать силовым замыканием между бетонным фундаментом и машинной плитой
- высокая начальная и конечная прочность 24 часа: 40 МПа, 28 дней: 75 МПа (20° С)
- низкий модуль упругости в соединении с большим пределом прочности на растяжение при изгибе: 24 часа: 4 МПа, 28 дней: 8 МПа
- морозостойкий и стойкий к соли талой воды, водонепроницаемый, а также высокостойкий к маслу и бензину
- может перекачиваться насосом и легко перерабатывается даже при низких температурах
- независимый и собственный контроль согласно ISO 9001
- разрешено применение в контакте с питьевой водой

Области применения

- универсальный заливочный раствор для машин с большой точностью работы любого вида
- турбины, генераторы, компрессоры, дизельные агрегаты и другие установки, работающие с высокой вибрацией
- анкерные крепления, фиксаторы и основания
- железные и бетонные опоры
- готовые бетонные элементы и стальные конструкции
- опоры мостов и конструкции швов мостов
- рельсовые подъёмные краны и радиотелескопы
- сталеплавильные и металлургические заводы, а также горностроительные установки
- бумажные, химические и нефтеперерабатывающие заводы

класс экспозиции материала согласно нормы EN 206-1:
ЗАЛИВОЧНАЯ МАССА ПАГЕЛЬ®

	X0	XC			XD	XS	XF	XA	XM		
	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3
V1®/10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
V1®/50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
V1®/160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

V1®/50

V1®/10

V1®/160



V1®/50 агель®

V1®/10

V1®/160

Технические данные			V1®/10	V1®/50	V1®/160
Тип					
Зернистость		мм	0–1	0–5	0–16
Высота фундамента		мм	5–30	20–120	100–400
Количество воды		%	13	12	11
Расход		кг/дм ³	2,00	2,00	2,10
Плотность свежего раствора		кг/дм ³	2,28	2,30	2,33
Время переработки	при 20°C	Мин.	≈ 90	≈ 90	≈ 90
Степень растекаемости (жёлоб)	сразу	см	> 65	–	–
	30 мин.	см	> 55	–	–
Распływ (DIN 1048)	сразу	см	–	> 70	> 60
	30 мин.	см	–	> 62	> 52
Величина набухания	24 часа	Объёмн. %	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,5
Прочность на сжатие	24 часа	МПа	> 40	> 40	> 40
V1/10, V1/50: 4X4X16 см	7 дней	МПа	> 60	> 70	> 70
	V1/160: 10X10X10 см	28 дней	МПа	> 80	> 75
90 дней		МПа	> 90	> 90	> 90
Предел прочности на растяжение при изгибе	24 дней	МПа	> 4	> 4	> 4
	7 дней	МПа	> 6	> 6	> 6
	28 дней	МПа	> 8	> 8	> 8
	90 дней	МПа	> 10	> 10	> 10
E-Модуль (цилиндр)	7 дней	МПа	30.000	30.000	30.000
	90 дней	МПа	35.000	35.000	35.000

все указанные характеристики получены в стандартных условиях

Хранение: 12 месяцев при закрытых мешках и в сухом месте

Форма доставки: 25 кг мешок, Европоддоны 1000 кг

Класс опасности: не опасен, точные данные смотрите на упаковке

Переработка

Основание: Тщательно очистить от цементных остатков, жиров, масел и т.д. с помощью водяного напора или похожего средства. Обрабатываемое место очищать до тех пор, пока достаточная прочность не будет достигать 1,5 N/мм², приблизительно от 6 до 24 часов, перед тем, как заливать, нужно хорошо насытить место водой.

Опалубка: Хорошо и устойчиво укрепить на бетонном полу, с помощью песка или сухого раствора тщательно всё засыпать и уплотнить.

Приготовление: Смесь раствора готова. Для окончательной готовности нужно раствор размешать с водой.

раствора: При этом обратить внимание на пропорцию, точные данные стоят на упаковке. Определённое количество воды залить в бетономешалку и насыпать туда же сухого раствора и мешать около 3 минут, после этого долить остатки воды и мешать ещё 2 минуты. Залив должен происходить непременно.

Процесс залива: Процесс залива должен осуществляться с одной стороны или угла, если возможно, без перерыва. При большой рабочей площади советуем вам начинать залив с середины при помощи воронки или шланга. Сначала залить анкерные отверстия (примерно ниже анкерного отверстия верхнего края), а потом основание машины.

Соблюдать: На открытых площадях: защищать от ветра, сквозняков и преждевременного испарения воды. (плёнка, 01 пагель защита от испарения)

Высота залива: не должна превышать 50-70 мм

Температура: Работа с материалом возможна от 5°C до 35°C, низкая температура и холодная вода задерживают затвердение и уменьшают текучесть, а высокая - убыстряет.

Металлы, не содержащие железа: Цемент, а также все цементносвязывающие или залитые материалы могут при определённых условиях потерять контакт с металлами, не содержащими железа, как например: (алюминий, медь, цинк)

Вы можете получить у нас все технические данные.

V1®/50

V1®/10

V1®/160

EN 206 и заливка пагель

Заливочный раствор применяется согласно **EN 206**, для готовых конструкций, для щелей, между конструкций.

Пагель раствор для залива относится согласно **EN 206** к цементным растворам и нуждается в допуске общего строительного надзора с согласованной сертификацией.

Заливочный бетон относится к бетону (Б I и Б II) и выполняет основные требования бетона с особыми качествами (водонепроницаемый, морозостойкий, оказывает высокое сопротивление против химических реакций)

Заливка пагель состоит из материалов:

Цемент: согласно EN 196

Добавка: согласно EN 13139

Дополнительные средства: допуск общего строительного надзора

Примеси: допуск общего строительного надзора

Области применения

- универсальный заливочный раствор для машин с большой точностью работы любого вида
- турбины, генераторы, компрессоры, дизельные агрегаты и другие установки, работающие с высокой вибрацией
- анкерные крепления, фиксаторы и основания
- железные и бетонные опоры
- готовые бетонные элементы и стальные конструкции
- опоры мостов и конструкции швов мостов
- рельсовые подъёмные краны и радиотелескопы
- сталеплавильные и металлургические заводы, а также горностроительные установки
- бумажные, химические и нефтеперерабатывающие заводы

Заливка пагель®

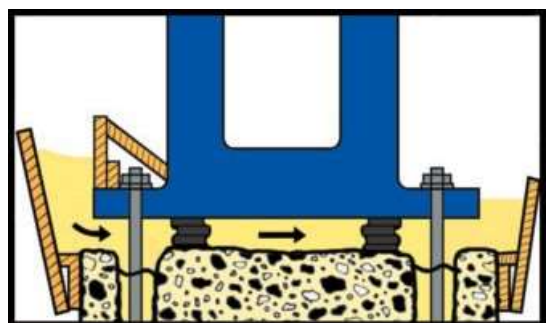
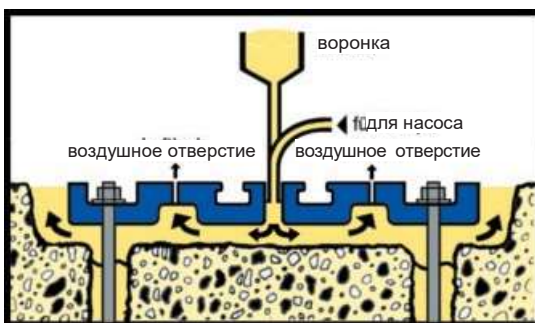
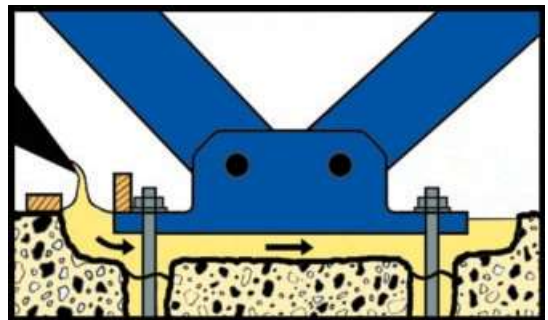
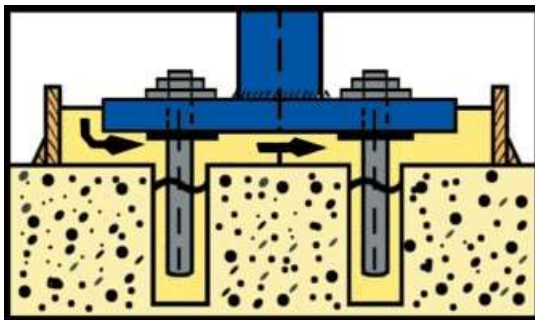
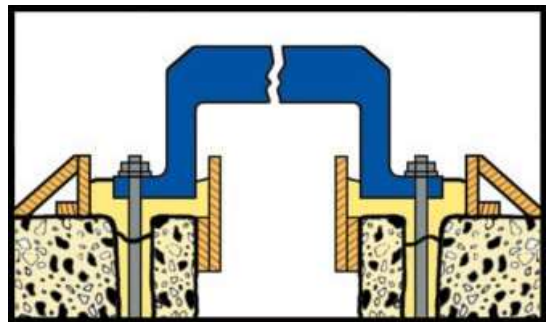
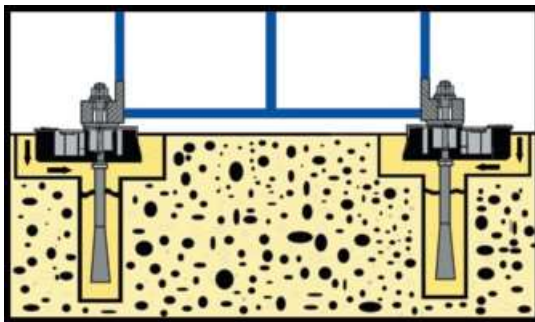
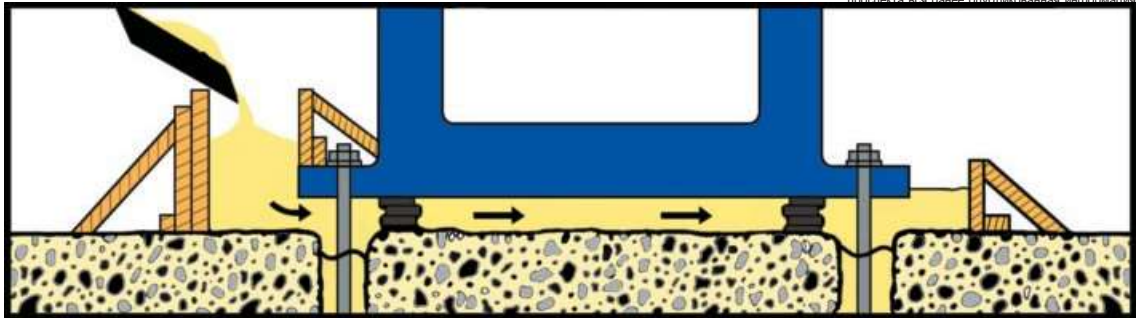
V1®/50

V1®/10

V1®/160

Примеры применения

вместе с технологией применения в имеющихся условиях. Приведенные параметры были установлены в температуре 20 °С. Это усредненные данные. Возможны отклонения. Наши технические консультанты охотно помогут Вам в любое время. Мы рады оказанному Вами интересу к нашим продуктам. С выпуском данного проспекта все ранее опубликованная информация



Данные этого проспекта, технологическая консультация и прочие рекомендации базируются на основе обширных научно-