

ПАГЕЛЬ® ЗАЛИВОЧНЫЙ БЕТОН

СВОЙСТВА

- 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 амыканием 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**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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
- Целлюлознобумажные, химические и нефтеперерабатывающие сооружения

V12HT

V12/16HT



V12HT

V12/16HT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Материал | | V12HT | V12/ 16HT |
|------------------------------------|--------------------|--------|--------------|
| Степень дисперсности | мм | 0–8 | 0–16 |
| Глубина заливки | мм | 50–100 | > 100 |
| Количество воды | % | 10,4 | 9,2 |
| Расход | кг/дм ³ | 2,0 | 2,1 |
| Растекание массы | см | 67 | 57 |
| Жизнеспособность | мин. | ≈ 30 | ≈ 30 |
| Степень набухания | 24 ч Об. % | +0,6 | +0,5 |
| | 28 д Об. % | +0,6 | +0,5 |
| Прочность на растяжение при изгибе | 12 ч МПа | 28 | 21 |
| | 16 ч МПа | 45 | 34 |
| | 24 ч МПа | 60 | 55 |
| | 3 д МПа | 71 | 70 |
| | 7 д МПа | 82 | 85 |
| | 28 д МПа | 86 | 98 |

| Насыпная плотность свежего раствора | кг/дм ³ | 2,18 | 2,294 |
|-------------------------------------|--------------------|------|-------|
|-------------------------------------|--------------------|------|-------|

Все приведенные характеристики являются ориентировочными, проверены при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха

- Хранение:** 9 месяцев в хорошо закрытой упаковке, в сухом месте.
- упаковка:** 25 кг – мешок
- Класс опасности:** Материал не относится к классу опасных. Соблюдать указания листка безопасности и указания на упаковке.

ОБРАБОТКА

ОСНОВА: Тщательно очистить; удалить незакрепленные и препятствующие адгезии частицы; цементный шлам удалить водоструйной обработкой до несущей поверхности. Основание должно быть шероховатым и обладать несущими свойствами и соответствующей прочностью на отрыв (в среднем > 1,5 МПа). Минимум 6 часов предварительно смачивать.

ОПАЛУБКА: Надежно и стабильно укрепить, тщательно уплотнить песком или сухим раствором.

СМЕШИВАНИЕ: Раствор готов к употреблению и смешивается только с водой. Вода неполностью заливается в смеситель принудительного действия, туда же добавляется сухой раствор. Смесь перемешивается примерно 3 минуты. Затем добавляется оставшаяся вода и перемешивается еще 2 минуты (в случае использования других типов смесителей по возможности нужно увеличить время перемешивания), после чего непосредственно осуществляется заливка.

ЗАЛИВКА: Процесс заливки осуществлять только от сторон или углов, по возможности не прерывая. В рабочих проходах на больших поверхностях рекомендуется начинать по возможности от середины плиты.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ: V12HT и V12/16HT составляет ≈ 30 минут (5 – 20°C). При более высоких температурах продолжительность обработки сокращается.

ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ: Обрабатываемые в атмосферных условиях поверхности защищать от ветра, сквозняка и преждевременного испарения воды (например, полиэтиленовой пленкой или O1 PAGEDOBERFLÄCHENSCHUTZ), а кроме того следует избегать перелива раствора более чем на 50 мм. В случае мороза проконсультируйтесь с производителем. Низкие температуры замедляют набор прочности и снижают текучесть материала; высокие температуры – ускоряют.

Данные этого проспекта, технологическая консультация и прочие рекомендации базируются на основе обширных научно-исследовательских работах и имеющегося опыта. Однако они не являются обязательными - также в связи с правовой охраной третьих лиц и не освобождают заказчика от собственного контроля и проверки пригодности предлагаемых продуктов 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, вся ранее опубликованная информация о продуктах теряет силу.

SCHOMBURG-KAZAN

420043, Казань
Вишневского, 26
Тел.: (843) 290 32 18
Факс: (843) 264 40 81

www.schomburg-kazan.ru
e-mail: info@schomburg-kazan.ru



PAGEL®

SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG
WOLFSBANKRING 9 · D-45355 ESSEN
TEL. +49 (0)2 01-6 85 04-0 · FAX +49 (0)2 01-6 85 04-31
INTERNET: WWW.PAGEL.COM · E-MAIL: INFO@PAGEL.COM