

V12/16HT

PAGEL-VERGUSSBETON

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 замыканием сцепления между бетонным фундаментом и стальной
- 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

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 дн	Об. %	+0,6	+0,5
Прочность на сжатие	12 ч	МПа	28	21
	16 ч	МПа	45	34
	24 ч	МПа	60	55
	3 дн.	МПа	71	70
	7 дн.	МПа	82	85
	28 дн	МПа	86	98
Насыпная плотность свежего раствора		кг/дм ³	2,18	2,294

Все приведенные характеристики являются ориентировочными, полученными в стандартных климатических условиях 23/50-2.

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 ра-

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



V12/16HT

PAGEL-VERGUSSEBETON

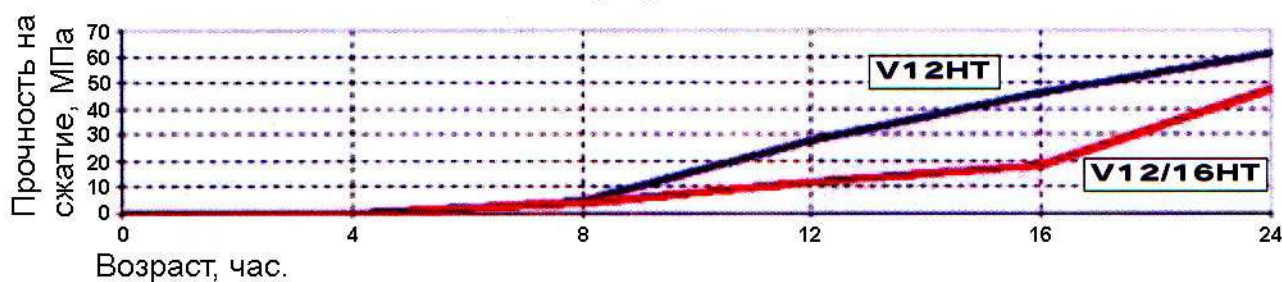
бочих проходах на больших поверхностях рекомендуется начинать по возможности от середины плиты.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ: V12HT и V12/16HT составляет ≈ 30 минут ($5 - 20^{\circ}\text{C}$). При более высоких температурах продолжительность обработки сокращается.

ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ: Обрабатываемые в атмосферных условиях поверхности защищать от ветра, сквозняка и преждевременного испарения воды (на-

пример, полиэтиленовой пленкой или O1 PAGELOBERFLÄCHENSCHUTZ), 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.

Набор прочности



www.superbeton.su
(495) 648-52-04

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

