



Общество с ограниченной ответственностью

«Алит Строй Сервис»

р/с 40702810600001001708 в ОАО АКБ «АВТОБАНК-НИКОЛЬ»,
к/с 301018100000000742, БИК 044030742
тел. 316-85-40
196084 СПб, ул. Смоленская д. 9,
ИНН 7810203280

ПАНБЕКС Г2 - THICK

Быстросхватывающийся несжимающийся заливной раствор для больших разрезов

ПАНБЕКС Г2 - THICK быстросхватывающийся, высокопрочный, суперфлюидный бетон. Смесь, состоящая из лучших цементов, сортированных силикатных песков, измельченной каменной фракции и компатибельных присад, при смешении с водой образует долговечный, надёжный, несжимающийся, высокопрочный материал с отличной растекаемостью.

Применяется для заливания основания станков и оборудования, металлических закладных деталей, столбов, основания колеи подъёмных кранов, бетонный сборный деталей и т.д. с большой толщиной заливаемого пространства. Также употребляется для ремонта частей бетонных конструкций с применением опалубки и для заполнения полостей величиной до 200 мм.

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

- ☑ высокая прочность и компактность
- ☑ быстрое нарастание прочности
- ☑ высокая прочность соединения с поверхностью
- ☑ несжимаемость
- ☑ отличная растекаемость
- ☑ простота применения
- ☑ гарантированное качество и долговечность

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

ПАНБЕКС Г2 ? THICK наносится на качественную, чистую, освобождённую от пыли бетонную поверхность. Более прочной слойки с основанием можно достичь при наличии шероховатой поверхности бетона. При ремонтных работах необходимо тщательно отстранить лишние частицы бетона.

Минимальная толщина наносимого слоя материала - 40 мм. Там, где требуется свободное течение наполнителя, необходимо обеспечить для стекаемого материала ПАНБЕКС Г2 ? THICK хорошо укрепленную в опалубке ёмкости достаточного размера. Поверхность бетона в процессе нанесения материала необходимо периодически смачивать водой. Избыток воды в опалубке и в отводных каналах необходимо удалить.

ЗАМЕШИВАНИЕ

Залейте в бетономешалку воду в количестве, соответствующим консистенции приготавливаемой массы.

Консистенция	Вода	
	%	л / 25 кг (упаковка)
Кашеобразная	11,0	2,75
Мягкая-растекающаяся	13,0	3,25
Жидкая (флюидная)	14,0	3,50

Постепенно придайте одну упаковку смеси ПАНБЕКС Г2 ? THICK. В случае употребления более одной упаковки, необходимо добавлять в бетономешалку необходимое количество воды перед загрузкой каждой следующей порции. Не превышайте максимум рассчитанного количества воды. Мешайте в течение 3 минут до образования гладкой массы. Замешивать можно также при помощи дрели низкой частоты вращения с лопаткой в качестве насадки. После замешивания оставьте раствор отстояться в течение 2 минут. Перед заливанием слегка замешайте, например, кельмой. Раствор из бетономешалки выливайте через крупный фильтр (мин. 8 мм) во избежании проникновения непромешанного материала, который может вызвать засорение.

ЗАЛИВКА

Заливайте ПАНБЕКС Г2 ? THICK только с одной стороны во избежании образования полостей. Использование несложный приспособлений для утрамбовки, за исключением вибратора, могло бы быть полезно. Минимальный размер трубопровода ? 50 мм (внутренний диаметр). ПАНБЕКС Г2 ? THICK должен непрерывно заливаться или заполняться с помощью насоса, приспособленного для работы с бетоном. Незащищённые поверхности обработайте непосредственно по окончании операции ПАНБЕКСИЛом (средство для обработки) и накройте игелитовой плёнкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПРОЧНОСТЬ ПРИ ДАВЛЕНИИ

Консистенция	Прочность при давлении (МПа)			
	3 день	7 день	28 день	28 дней
Кашеобразная	30	40	50	60
Мягкая, растекающаяся	30	35	40	45
Жидкая (флюидная)	25	30	35	40

ПРОЧНОСТЬ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ НА ИЗГИБ

7,0 МПа по истечении 7 дней
9,0 МПа по истечении 28 дней

ПРОЧНОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ С ПОВЕРХНОСТЬЮ

2,0 Мпа по истечении 28 дней

МОДУЛЬ ЭЛАСТИЧНОСТИ

29 x 10³ МПа (жидкая консистенция)

ПЛОТНОСТЬ 2 200 кг / м³

УПАКОВКА

ПАНБЕКС Г2 - THICK поставляется в упаковках по 25 кг с внутренней игелитовой прокладкой.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

ПАНБЕКС Г2 - THICK.....13 л раствора / 25 кг

ТОЛЩИНА РАЗРЕЗА 40 - 200 мм

ВРЕМЯ ОБРАБАТЫВАЕМОСТИ

минимально 30 мин при 20°С

ТЕМПЕРАТУРНОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ

При температуре ниже 5°С или выше 25°С руководствуйтесь инструкциями к применению при высоких и низких температурах.

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в холодном сухом месте в оригинальной ненарушенной упаковке.

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Как и все цементные продукты ПАНБЕКС Г2 - THICK при соприкосновении с водой является активным. Необходимо избегать длительного воздействия раствора на кожу. Дополнительную информацию найдёте в отдельном документе о мерах предосторожности при работе с материалом.