



Общество с ограниченной ответственностью

**«Алит Строй Сервис»**

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

## ПАНБЕКС Г1

Несжимающийся заливной раствор

**ПАНБЕКС Г1** это смесь, состоящая из лучших цементов, сортированных силикатных песков и компатибельных присад, которая при смешивании с водой образует несжимающийся, высокопрочный заливной раствор с отличной растекаемостью. Применяется для заливания основания станков и оборудования, несущих стальных конструкций, основания колеи подъёмных кранов, опор мостов и т.д. Также употребляется для заливания бетонных сборных деталей, ремонта частей бетонных конструкций и заполнения полостей.

### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

- ☑ высокая прочность и компактность
- ☑ несжимаемость
- ☑ отличная растекаемость
- ☑ простота применения и отличные рекомендации
- ☑ гарантированное качество и долговечность
- ☑ не содержит хлорид

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Наносится на качественную, чистую, освобождённую от пыли бетонную поверхность. Более прочной спойки с основанием можно достичь при наличии шероховатой поверхности бетона. Опалубка должна быть достаточно прочной, хорошо укрепленной и надёжно герметизированной. Необходимо уделить особое внимание наличию склона опалубки. Поверхность бетона перед нанесением материала необходимо периодически смачивать водой в течении нескольких часов. Избыток воды в отводных каналах необходимо устранить.

#### ЗАМЕШИВАНИЕ

Залейте в бетономешалку воду в количестве соответствующим консистенции приготавливаемой массы.

Консистенция	Вода	
	%	л / 25 кг (упаковка)
Кашеобразная	15,0	3,75
Мягкая, растекающаяся	17,0	4,25
Жидкая (флюидная)	19,0	4,75

Постепенно придайте одну упаковку смеси ПАНБЕКС Г1. В случае употребления более одной упаковки, необходимо добавлять в бетономешалку необходимое количество воды перед загрузкой каждой следующей порции. Не превысьте максимум рассчитанного количества воды. Мешайте в течение 2-3 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.

#### ЗАЛИВКА

Заливайте ПАНБЕКС Г1 только с одной стороны во избежании образования полостей. Незищённые поверхности обрабатывайте непосредственно по окончании операции ПАНБЕКСИЛом. Позже, после устранения опалубки, увлажните и обработайте ПАНБЕКСИЛом открывшиеся поверхности

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### ПРОЧНОСТЬ ПРИ ДАВЛЕНИИ

Консистенция	Прочность при давлении (МПа)			
	1 день	3 день	7 день	28 дней
Кашеобразная	28	50	60	65
Мягкая, растекающаяся	25	45	55	60
Жидкая (флюидная)	22	40	45	50

#### ПРОЧНОСТЬ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ НА ИЗГИБ

7,0 МПа по истечении 7 дней ( при жидкой консистенции)  
8,0 МПа по истечении 28 дней ( при жидкой консистенции)

#### МОДУЛЬ ЭЛАСТИЧНОСТИ

29 x 10<sup>3</sup> МПа ( жидкая консистенция)

#### ПРОЧНОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ С ПОВЕРХНОСТЬЮ

2,0 МПа по истечении 28 дней ( при жидкой консистенции)

#### УПАКОВКА

ПАНБЕКС Г1 поставляется в упаковках по 25 кг с внутренней игелитовой прокладкой.

#### РАСХОД МАТЕРИАЛА

ПАНБЕКС Г1..... 13,5 л раствора / 25 кг

#### ВРЕМЯ ОБРАБАТЫВАЕМОСТИ

Минимально 30 мин при 20<sup>0</sup>С

#### ПЛОТНОСТЬ

2 100 - 2 200 кг / м<sup>3</sup> (при жидкой консистенции)

ТОЛЩИНА РАЗРЕЗА ..... 5 - 80 мм

#### ТЕМПЕРАТУРНОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ

При температуре ниже 5<sup>0</sup>С или выше 25<sup>0</sup>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 Г1 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.