



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 Г3 - RAPID

*Быстро затвердевающий безусадочный заливной раствор*

**ПАНБЕКС Г3** это смесь, состоящая из отборных цементов, сортированных кремниевых наполнителей и совместимых примесей, которая при смешивании с водой образует безусадочный, быстро затвердевающий, прочный заливной раствор с исключительной текучестью. Раствор, в частности, применяется для заливки анкерных болтов и арматуры.

### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

- ☑ высокая прочность и компактность
- ☑ быстрое нарастание прочности
- ☑ прочное соединение с поверхностью
- ☑ не дает усадку
- ☑ исключительная текучесть
- ☑ простота применения
- ☑ гарантированное качество и долговечность

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Наносится на качественную, чистую, очищенную от пыли бетонную поверхность. Более прочное соединение с основанием достигается за счет 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 хорошенько смачивать водой в течении нескольких часов. Избыток воды в отводных каналах необходимо устранить.

#### ЗАМЕШИВАНИЕ

Залейте в бетономешалку воду в количестве соответствующим консистенции приготавливаемой массы (с точностью на 1% из замеса воды).

Консистенция	Вода	
	% воды	л / 25 кг (упаковка)
Кашеобразная	14,0	3,50
Мягкая	15,0	3,75
Жидкая (флюидная)	16,0	4,00

Постепенно придайте одну упаковку смеси ПАНБЕКС Г3 - RAPID. В случае употребления более одной упаковки, необходимо добавлять в бетономешалку определенное количество воды перед загрузкой каждой следующей порции. Не превышайте максимум рассчитанного количества воды. Мешайте в течение 2-3 минут до образования гладкой массы. Замешивать можно также при помощи дрели с низкой частотой вращения с лопаткой в качестве насадки. После замешивания оставьте раствор отстояться в течение 2 минут. Перед заливанием слегка замешайте, например, мастерком.

#### ЗАЛИВКА

Заливайте ПАНБЕКС Г3 - RAPID только с одной стороны во избежании образования полостей. Использование простого оборудования для трамбовки может быть полезным. В никаком случае не используйте вибраторы.

Незащищенные поверхности после легкого высыхания обработайте соответствующим средством, например, ПАНБЕКСИЛОМ. Во избежание быстрой потери влаги, в случае необходимости, можете покрыть поверхность полиэтиленом. Позже, после отстранения опалубки, обработайте подобным образом остальные поверхности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### ПРОЧНОСТЬ ПРИ ДАВЛЕНИИ

Консистенция	Прочность при давлении (МПа)			
	1 день	3 день	7 день	28 дней
Кашеобразная	25	40	50	60
Мягкая	22	35	45	55
Жидкая (люидная)	20	30	40	50

#### ПРОЧНОСТЬ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ НА ИЗГИБ

6,0 МПа по истечении 7 дней ( при жидкой консистенции)  
8,0 МПа по истечении 28 дней ( при жидкой консистенции)

#### ПРОЧНОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ С ПОВЕРХНОСТЬЮ

2,5 МПа по истечении 28 дней (при жидкой консистенции)

ПЛОТНОСТЬ ..... 2 100 кг / м<sup>3</sup> ( при жидкой консистенции)

#### УПАКОВКА

ПАНБЕКС Г3 - RAPID поставляется в упаковке по 25 кг в мешках с внутренней прокладкой из полиэтилена.

ТОЛЩИНА РАЗРЕЗА ..... 10-80 мм

#### РАСХОД МАТЕРИАЛА

ПАНБЕКС Г3 ? RAPID ..... 13,5л раствора / 25 кг

#### ТЕМПЕРАТУРНОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ

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

#### ВРЕМЯ ОБРАБАТЫВАЕМОСТИ

минимально 10 мин при 20°С

#### ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в холодном сухом месте в оригинальной ненарушенной упаковке.

### БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Продукт включает в себя цемент, поэтому необходимо использовать рабочие рукавицы и очки. Необходимо избегать длительного воздействия раствора на кожу. Дополнительную информацию найдёте в отдельном документе о мерах предосторожности при работе с материалом.