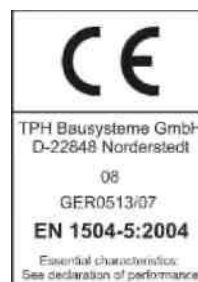
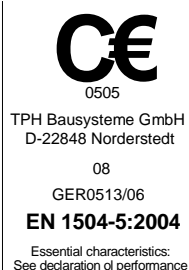


## POLINIT

Утверждено Главной Строительной Инспекцией для  
заливки трещин

CE-маркировка *RUBBERTITE / POLINIT* согласно EN 1504-5  
CE- маркировка *VARIOTITE / POLINIT* согласно EN 1504-5



### Свойства:

*POLINIT* это полимерный иницирующий компонент на основе полиакрила для акрилатных гелей *RUBBERTITE* для инъекций в трещины и шланги и *VARIOTITE* для ремонта швов.

*POLINIT* используется вместо воды для смешивания компонентов В.

Использование *POLINIT* повышает гибкость и клейкость акрилатных гелей на кремнесодержащих поверхностях. Более того, он значительно снижает тенденцию к усадке (при вентиляции).

*POLINIT* в сочетании с *RUBBERTITE* имеет немецкий Сертификат Главной Строительной Инспекции как инъекционный продукт согласно DAfStb Директиве "Защита и ремонт материалов бетонных зданий".

*POLINIT* в сочетании с акрилатными гелями *RUBBERTITE* или *VARIOTITE* это продукт для инъекции в бетон для набухающего заполнения трещин в соответствии с EN 1504-5.

### Технические данные:

#### Данные о веществе:

Консистенция	жидкий	
Цвет	белый	
Запах	почти без запаха	
Удельная плотность (20°C)	1.01 - 1.02 г/см <sup>3</sup>	DIN EN ISO 3675
Динамическая вязкость (20°C)	8 - 15 мПас	DIN EN ISO 2555
Температура обработки	5 - 40°C	Температура подложки

#### Свойства после отвердевания:

##### *RUBBERTITE / POLINIT*

Консистенция	Эласт. как резина	
Цвет	белый	
Модуль упругости	прибл. 0.45 МПа	DIN EN ISO 527
Прочность на растяжение	прибл. 0.07 МПа	DIN EN ISO 527
Удлинение на разрыв	прибл. 260 %	DIN EN ISO 527
Поглощение воды	прибл. 20 %	DIN EN ISO 62

## *VARIOTITE / POLINIT*

Консистенция	Эласт. как резина	
Цвет	белый	
Модуль упругости	прибл. 0.49 МПа	DIN EN ISO 527
Прочность на растяжение	прибл. 0.16 МПа	DIN EN ISO 527
Удлинение на разрыв	прибл. 710%	DIN EN ISO 527
Поглощение воды	прибл.40%	DIN EN ISO 62

### **Обработка:**

*POLINIT* используется вместо воды для смешивания компонентов В акрилатных гелей *RUBBERTITE* или *VARIOTITE*. Для растворения соли В требуется по крайней мере 3 минуты перемешивания.

Компонент В, подготовленный таким образом, готов к использованию и смешивается 1 : 1 (частей на объем) с компонентом А с помощью двухкомпонентного нагнетательного насоса

Рекомендуемые насосы: *BOOSTER 10 A*  
*MINIBOOSTER 5U*

Готовый к использованию компонент В остается стабильным в течение прибл. 5 часов (в зависимости от температуры).

### **Информация по безопасности:**

*POLINIT* не классифицируется как опасный согласно Нормам (ЕС) 1272/2008 (CLP).

Даже в этом случае следует принять необходимые меры безопасности для химических продуктов.

Поэтому необходимо перед началом обработки ознакомиться с мерами предосторожности и безопасности, обозначенными в паспорте безопасности материала.

### **Форма выпуска:**

20 кг пластиковая канистра

Большая упаковка по запросу.

### **Хранение:**

Хранение по крайней мере 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухих условиях при температуре 15-25°C, в защищенном от тепла, мороза и прямых солнечных лучей месте.

После истечения срока хранения использовать продукт не рекомендуется, за исключением случаев, когда это разрешено ТРН. Данное разрешение можно получить в отделе качества ТРН, который допустит материал к использованию после проверки основных свойств, указанных в спецификации.

### **Утилизация:**

Небольшие количества отвердевших остатков продукта можно утилизировать как обычные бытовые отходы. Утилизация не отвердевших компонентов должна проводиться в соответствии с местными нормами. Для получения дальнейшей информации см. паспорт безопасности материала.

### **Протоколы испытаний:**

Ремонт дефектных температурных швов с помощью *VARIOTITE / POLINIT*; MFPA Leipzig 2002

Тест на устойчивость *VARIOTITE / POLINIT* к циклам заморозания-оттаивания; MFPA Leipzig 2004



Испытание технологии применения нагнетательного продукта *RUBBERTITE / POLINIT* (для инъекции в трещины в усиленных бетонных конструкциях); MFPA Leipzig 2004

Тест на устойчивость *RUBBERTITE* и *RUBBERTITE / POLINIT* к циклам замерзания-оттаивания; MFPA Leipzig 2005

Определение электрической проводимости акрилатных гелей *RUBBERTITE* и *RUBBERTITE/POLINIT*; MFPA Leipzig 2008

Исследование защиты от коррозии системы акрилатного геля для инъекции в трещины в усиленном бетоне; IBAC Aachen 2008

Экспертное мнение о применении акрилатного геля *RUBBERTITE* с *POLINIT* в качестве внедряемого продукта для герметизации усиленных бетонных конструкций; Prof. Dr. Raupach, IBAC Aachen 2008

Определение электрической проводимости акрилатных гелей *VARIOTITE* и *VARIOTITE / POLINIT*; MFPA Leipzig 2010

Акрилатный гель *RUBBERTITE / POLINIT* – Свидетельство устойчивости к воде заполненных трещин при циклическом движении; MFPA Leipzig 2011

Тест на устойчивость к воде *RUBBERTITE/POLINIT* согласно DIN EN 14068 при водяном давлении 7 бар; MFPA Leipzig 2011

Тест на устойчивость к воде *VARIOTITE / POLINIT* полиакрилатного геля согласно DIN EN 14068 при водяном давлении 7 бар; MFPA Leipzig 2011

Тест на устойчивость инъекционных продуктов к повреждающим бетон веществам; MFPA Leipzig 2011

Испытание акрилатного геля *RUBBERTITE + POLINIT* на получение Сертификата Главной Строительной Инспекции в качестве инъекционного продукта для заполнения трещин и усиленных бетонных конструкциях; MFPA Leipzig 2013

Сертификат Главной Строительной Инспекции "Продукт для инъекции в бетон *RUBBERTITE / POLINIT* акрилатный гель "; DIBt Berlin 2015

*RUBBERTITE / POLINIT* - Исследование выщелачивания инъекционного продукта на основе акрилата; MFPA Leipzig 2016



*RUBBERTITE* в сочетании с *POLINIT* это продукт для инъекции в бетон для наполнения трещин при разбухании согласно EN 1504-5



0505

TPH Bausysteme GmbH  
Nordportbogen 8  
D-22848 Norderstedt

08

GER0513/06

EN 1504-5:2004

**RUBBERTITE / POLINIT**

**Продукт для инъекции в бетон**

<b>Водонепроницаемости</b>	S2
<b>Вязкость</b>	≤ 60 мПас
<b>Коррозионные свойства</b>	испытано, нет коррозии
<b>Расширение и коэффициент расширения после погружения в воду</b>	Воздушное высыхание: прибл. -15 % Погружение в воду: прибл. +20 %
<b>Чувствительность к воде</b>	пройдено
<b>Чувствительность к циклам намокания-высыхания</b>	пройдено
<b>Прочность (совместимость с бетоном)</b>	пройдено
<b>Выделение опасных веществ</b>	NPD



VARIOTITE в сочетании с POLINIT это продукт для инъекции в бетон для наполнения трещин при разбухании согласно EN 1504-5



TPH Bausysteme GmbH  
Nordportbogen 8  
D-22848 Norderstedt

08

GER0513/07

EN 1504-5:2004

VARIOTITE / POLINIT

Продукт для инъекции в бетон

Водонепроницаемости	S2
Вязкость	≤ 60 мПас
Коррозионные свойства	считается, что нет коррозии
Расширение и коэффициент расширения после погружения в воду	Воздушное высыхание: прибл. -15 % Погружение в воду: прибл. +40 %
Чувствительность к воде	пройдено
Чувствительность к циклам намокания-высыхания	пройдено
Прочность (совместимость с бетоном)	пройдено
Выделение опасных веществ	NPD

**Правовое уведомление:**

Надлежащее и успешное применение нашей продукции не подлежит нашему контролю. Гарантия распространяется на качество продукции в момент продажи, однако, не на удачное применение. Все данные и спецификации в этом документе основаны на текущем состоянии техники, и мы оставляем за собой право на изменения и адаптации в целях развития. Данные о потреблении, разработанные нами, содержат средние эмпирические значения, колебания которых возможны в каждом конкретном случае, и поэтому не исключаются нами.