

ООО «ГЕРНИКОН»
121601, г.Москва,
Филёвский б-р, д. 20 оф. 56
ИНН 7730241001
КПП 773001001



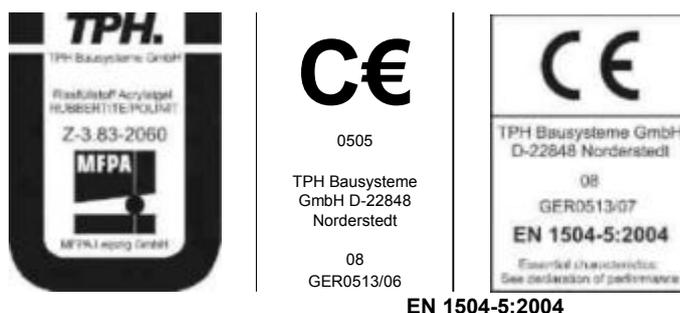
+7 /495/ 648-52-04
6485204@mail.ru
www.gernikon.ru
www.аквафин.рф

POLINIT

Утверждено Главной Строительной Инспекцией для
заливки трещин

СЕ-маркировка *RUBBERTITE / POLINIT* согласно EN 1504-5

СЕ- маркировка *VARIOTITE / POLINIT* согласно EN 1504-5



EN 1504-5:2004

See declaration of performance Essential characteristics:

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 ³	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.

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства

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 Ремонт дефектных температурных швов с помощью *VARIOTITE /*

испытаний: *POLINIT*; MFPA Leipzig 2002

Тест на устойчивость *VARIOTITE / POLINIT* к циклам заморзания-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 заморзания-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

Продукт для инъекции в бетон

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

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

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.