

ООО «Гидропротект»
123060 г. Москва,
ул. Маршала Рыбалко, д.2

Телефон:

8 (499) 583-03-47

E-mail:

hydroprotect@yandex.ru

Сайт:

www.hydroprotect.ru

техническое описание

AQUAFIN-P1 (Аквафин-П1)

AQUAFIN-P1 Инъекционная смола для гидроизоляции водоносных трещин.

Свойства:

- После ввода ускорителя (компонента Б) AQUAFIN -P1 при контакте с водой очень быстро вспенивается с большим увеличением объема. При этом образуется прочная эластичная пена, препятствующая дальнейшему проникновению воды.
- Использование AQUAFIN -P1 возможно в сложных условиях, таких, например, как высокий гидростатический напор и притоки грунтовых вод. Реакционная способность AQUAFIN -P1 сохраняется при температурах $> 5^{\circ}\text{C}$.
- AQUAFIN -P1 не растворяет битумы и ленты для уплотнения швов. Вспененный материал устойчив к воздействию кислот и щелочей.
- В отсутствие воды вспенивание AQUAFIN -P1 не происходит, а материал медленно отверждается за счёт влаги, находящейся в воздухе или бетоне.

Области применения:

- AQUAFIN-P1 предназначен для герметизации водоносных и водопроявляющих трещин и швов в бетоне и горных породах.
- При эксплуатации в условиях постоянного водяного напора для обеспечения долговечной гидроизоляции необходимо последующее инъектирование материала AQUAFIN -P4.
- AQUAFIN-P1 отвечает требованиям к материалам, используемым для гидроизоляции больших и малых поверхностей, соприкасающихся с питьевой водой.

Технические характеристики:

Основа:	полиуретановая смола
Цвет:	желто-коричневый
Вязкость, МПа*с, при +230С	250
Пропорция для смешивания, объемных частей	1:1
Плотность, г/см ³ , при +230С	1,1
Жизнеспособность материала, час .	~1
Минимальная температура реакции, 0С	> 5
Время реакции*:	
Время начала вспенивания, сек.	10 - 15
Время ускорения реакции, сек.	50 - 60
Время отверждения, мин.	2 - 3

Компания изготовитель гарантирует качество материалов в рамках условий продаж и поставок. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



Увеличение объема материала*, раз, условиях расширения в свободном объёме	~40
---	-----

** для условий тщательного перемешивания AQUAFIN -P1 с 5% вес. ч. воды, комнатной температуры и свободного вспенивания материала. Время химической реакции, количество и свойства пены зависят от количества воды и ее распределения в AQUAFIN -P1.*

Хранение:

18 месяцев в закрытых оригинальных упаковках в сухом и прохладном помещении.

Необходимо соблюдать требования по хранению веществ, наносящих вред водной среде.