



POLYURETHANE MINE STOPPING ADHESIVE

**Шахтный раствор для монтажа
перемычек из пеноблоков**

**«MINE BLOCK
MORTAR»**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Комплект «Шахтный раствор «Mine Block Mortar»»



«Шахтный раствор «Mine Block Mortar»» представляет собой однокомпонентный клей, применяющийся при возведении вентиляционных перемычек в подземных угольных, рудных и нерудных шахтах из блоков различной структуры (пеноблоки, шлакоблоки и т.п.). Он эффективно обеспечивает связывающий слой между бетонными блоками. «Mine Block Mortar» склеивает стандартные блоки, из которых изготавливается перемычка, заменяя традиционный раствор и создавая соединение повышенной прочности. Клей обеспечивает нормативные показатели газо-воздушной среды, при использовании в соответствии с рекомендациями производителя.

«Mine Block Mortar» также может использоваться для ремонта и уплотнения швов готовых перемычек с целью создания воздухонепроницаемого барьера.

УПАКОВКА:

Комплект «Mine Block Mortar» состоит из одного баллона, содержащего 9 кг клея (вес с тарой составляет 13,2 кг), подающего шланга длиной 3 м и пистолета.

СБОРКА/ДОЗИРОВАНИЕ:

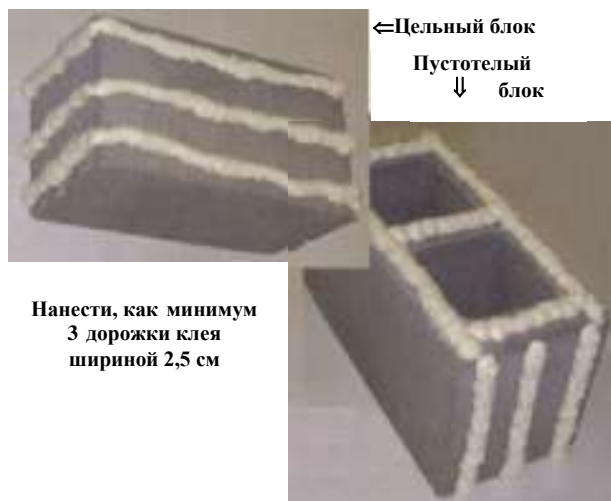
Установив баллон в вертикальном положении, подсоединить пистолет к шлангу, затем присоединить шланг к клапану баллона. Необходимо сохранять все соединения чистыми от грязи и остатков продукта. Затянуть соединения гаечным ключом. **НЕ ПЕРЕТЯГИВАТЬ!** Открыть клапан баллона, отрегулировать количество смеси латунной гайкой под спусковым крючком, и начать подачу клея. Рекомендуемая толщина дорожки 2,5 см. Если происходит какая-либо утечка, подтянуть соединения.



Латунная гайка

ПРИМЕНЕНИЕ:

При возведении вентиляционной перемычки, первый (выравнивающий) слой блоков следует уложить на цементный раствор. В дальнейшем блоки укладывать стандартно, как при использовании обычного раствора. Перед установкой блока нанести, как минимум, 3 дорожки клея шириной 2,5 см, как показано на фото (т.е. по двум сторонам, сверху и с бока блока) для обеспечения надежного соединения со всех сторон блока при его установке на место. После установки блока его положение можно, при необходимости, поправить в течение 10-25 минут. В местах контакта блока с поверхностью выработки (по бортам и в кровле) в качестве связующего состава необходимо применять цементный раствор.



←Цельный блок
Пустотельный блок

Нанести, как минимум 3 дорожки клея шириной 2,5 см

В дополнение к использованию с цельными и полыми блоками, клей может использоваться с любыми другими блоками (пено-, шлако-, газоблоки и т.д.) для возведения временных и постоянных перемычек в подземных угольных, рудных и нерудных шахтах.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для обеспечения полной герметизации незначительных трещин и утечек воздуха, в соответствии с принятым планом вентиляции, следует использовать пену Touch'n Seal «Mine Foam» или «Rib&Roof».

ЭФФЕКТИВНОСТЬ:

В настоящее время цементные блоки, в основном, устанавливаются с использованием традиционного раствора. Сезонные изменения влажности и температуры приводят к разрушению цементирующего состава между блоками, повреждению поверхностей и необходимости проведения ремонтов ориентировочно каждые 6 месяцев.



Применение «Mine Block Mortar» дает следующие преимущества:

- обеспечивается сильное, надежное сцепление, герметичное уплотнение между блоками – прочность сцепления более чем в 3 раза ($5,45 \text{ кг/м}^2$) превышает 1 категорию сцепления кладки (СНиП II-7-81 п. 3.39);

- сооружение не подвержено влиянию влажности или температуры после применения;
- в процессе высыхания клея быстро набирается прочность перемычки;
- является удобным и безопасным в сравнении с другими способами возведения сооружений – не требуется поднятие тяжелых ведер или мешков, не нужно перемешивание смеси с водой, отсутствует необходимость применения инструментальных средств и наличия специальных навыков;
- уменьшается время работы, увеличивается скорость и качество возведения сооружения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Один баллон содержит примерно 255 л готового продукта, что достаточно для установки 300 блоков размером 400x200x200 мм
- Срок годности: 12 месяцев
- Не содержит формальдегид
- Не содержит растворителей
- Не требуется респиратор

ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Не рекомендуется использовать «Mine Block Mortar» в качестве вентиляционного герметика для бортов, кровли, почвы и перемычек, целиком или частично.
- Необходимо избегать контакта с кожей и глазами. Немедленно удалить влажный клей с кожи с помощью ацетона. Высохший клей трудно удалить. Если клей высох на коже, нанести большое количество вазелина или ланолина, оставить на один час, тщательно промыть, и повторить процесс, пока клей не будет полностью удален. Не пытаться удалить высохший клей растворителями. В случае попадания в глаза, промыть глаза водой в течение 15 минут и немедленно обратиться к врачу.
- Хранить в плотно закрытой таре в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Идеальная температура хранения +16-32°C. Хранение при температуре выше +32°C сократит срок использования. Не хранить при температуре выше +48,8°C.
- Не подвергать баллон условиям, при которых может произойти повреждение, прокол или взрыв баллона.

По всем вопросам, связанным с покупкой, применением и техническим сопровождением данной продукции обращаться:

ООО «Горные технологии»

654066, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Грдины, 17а оф. 203. Тел.: +7 3843 994 111
e-mail: office@gt-nk.ru www.gt-nk.ru