

# MasterRoc<sup>®</sup> TLC 865

## MEYCO TLC 865

**Напыляемая мембрана на полимерной основе для устройства эластичной крепи и защиты пород от выветривания в рудниках и угольных шахтах.**

### Описание продукта

MasterRoc TSL 865 – однокомпонентная напыляемая мембрана на полимерной основе, предназначенная для возведения крепи пород в рудниках и угольных шахтах, а также для защиты пород от воздействия окружающей среды (окисление, выветривание). Материал образует эластичную мембрану с высокими показателями предела прочности на растяжение, стабилизирует породу. Набрызгбетон может быть нанесен непосредственно на мембрану сразу после ее затвердевания. Адгезионная прочность бетона к мембране составляет не менее 1.0 МПа.

### Область применения

- Стабилизация поверхности горных выработок.
- Возведение крепи в сочетании с сеткой и анкерами.
- Возведение временной и постоянной крепи перед нанесением набрызг-бетона.
- Возведение эластичной крепи для горных выработок с динамическими проявлениями горного давления.
- Устьевого герметизатор для инъекций низкого давления.
- Постоянная крепь склонов.
- Крепление твердых горных пород после проходки ТПМК.
- Снижение горного давления.
- Снижение выветривания горных пород, улучшение аэрологии выработок.
- Возведение вентиляционных перемычек.
- Защита от коррозии металлических элементов крепи горной выработки.

### Свойства и преимущества

- Короткое время набора начальной прочности, развитие прочностных характеристик с течением времени.

- Простая технология нанесения при помощи роторных машин сухого способа торкретирования.
- Возможность нанесения материала на удалении до 100 м от торкрет-машины.
- Быстрое возведение крепи, возможность остановок в работе без дополнительных мероприятий, минимальное время очистки оборудования, минимальные потери материала.
- Материал не токсичен.
- Классифицируется как неопасный для транспортировки.

### Технические данные

<b>Внешний вид</b>	Порошок
<b>Цвет</b>	Белый
<b>Насыпная плотность (+20°C)</b>	690 г/л ± 90 г/л
<b>Расход материала на м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм</b>	0.9 кг порошка
<b>Толщина слоя</b>	От 2 до 10 мм
<b>Температура применения</b>	+5°C - +45°C
<b>Прочность на растяжение (EN ISO 527-2)</b>	
4 часа	> 0.6 МПа
1 день	> 1.5 МПа
7 дней	> 3.0 МПа
56 дней	> 3.5 МПа
<b>Удлинение до разрыва (EN ISO 527-2)</b>	
4 часа	> 150%
1 день	> 150%
7 дней	> 60%
56 дней	> 50%
<b>Адгезионная прочность (DIN 1048-2): к бетону (через 14 дн.)</b>	1.7 МПа
<b>Горючесть (DIN 4102 – B2)</b>	Самозатухающий



The Chemical Company

# MasterRoc<sup>®</sup> TLC 865

## MEYCO TLC 865

### Упаковка

MasterRoc TSL 865 поставляется в 20 кг мешках

### Процедура применения

В зависимости от горно-геологических условий MasterRoc TSL 865 может быть применен в качестве временной крепи. Дополнительно необходимо использовать металлическую сетку и анкерные крепления.

MasterRoc TSL 865 следует наносить методом сухого торкретирования.

### Подготовка поверхности

Для детальной информации пожалуйста обращайтесь в местное представительство компании BASF.

### Технология набрызга

Для детальной информации пожалуйста обращайтесь в местное представительство компании BASF.

Материал смешивается с водой на форсунке и напыляется в виде пасты. Начальное твердение материала наступает через 5-10 минут и продолжается с течением времени.

### Расход

Приблизительно 1 кг сухого порошка на квадратный метр при толщине слоя 1 мм. Теоретические данные – 0.9 кг/м<sup>2</sup>. Расход материала напрямую зависит от шероховатости поверхности.

### Очистка оборудования

Оборудование очищается методом продувки воздухом. Форсунку необходимо осматривать и промывать с водой после каждого использования. При корректной подаче воды и воздуха оборудование не требует очистки в процессе работы.

### Хранение

Срок годности MasterRoc TSL 865 – 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5 °С до +40°С. Материал следует защищать от попадания прямых солнечных лучей.

### Меры предосторожности

Продукт не токсичен. При работе с материалом используйте индивидуальные средства защиты рук, глаз и органов дыхания. С более детальной информацией можно ознакомиться в Паспорте безопасности на продукт

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

### BASF SE Underground Construction

Salzachstrasse 2-12  
68199 Мангейм, Германия  
Тел.: +49 621 60 91013  
E-mail: [ugc@basf.com](mailto:ugc@basf.com)

### Официальный представитель BASF в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»,  
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.  
Тел.: +7 495 225 6426  
Факс: +7 495 225 6417  
E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)  
[www.master-builders-solutions.basf.ru](http://www.master-builders-solutions.basf.ru)

© = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.