



**PULMIX – пластифицирующие добавки для сухих строительных смесей**

## СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР PULMIX 4033

### Назначение

Pulmix 4033 специально разработан для составов на основе различных типов цемента (в т.ч. высокоалюминатные цементы), применяемых в промышленно-гражданском строительстве, также может использоваться с гипсовыми вяжущими. Является добавкой для разнообразных материалов финишного выравнивания полов, в том числе, где предъявляются специальные требования по нагрузкам на конструктив.

Pulmix 4033 – высокоэффективный суперпластификатор в виде порошка на основе поликарбоксилатных эфиров последнего поколения.

### Возможности и преимущества

Pulmix 4033 обеспечивает повышение пластичности и подвижности раствора, улучшение большинства характеристик затвердевшей смеси, позволяет снизить расход цемента, повысить стойкость к растрескиванию и стабильность самовыравнивающих систем, а также получить гладкую поверхность без дефектов.

Характерные особенности суперпластификатора Pulmix 4033 в сухих строительных смесях и растворах:

- отличная растекаемость готового раствора;
- увеличение прочностных характеристик затвердевшего раствора;
- высокая термостойкость продукта (при сложной температуре песков до 70°C);

- сохраняемость нормативного распыла на срок не менее 60 минут;
- экологическая безопасность.

### Нормативная и техническая документация

- ТУ 20.59.59-131-58042865-2021;
- Сертификат соответствия системы ГОСТ Р;
- Свидетельство о государственной регистрации;
- Паспорт безопасности химической продукции.

### Дозировка

Вид сухой строительной смеси	Рекомендуемая дозировка, % от массы смеси
Самовыравнивающиеся цементные и гипсовые наливные полы	0,05 – 0,4
Строительные растворы машинного приготовления	0,05 – 0,5
Подливочные составы	0,05 – 0,5
Ремонтные составы для заполнения трещин	0,03 – 0,2

# СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР PULMIX 4033

## Применение

При применении добавки следует выполнять требования нормативной документации.

При производстве смеси с добавкой Pulmix следует обеспечивать достаточное время перемешивания с целью равномерности распределения добавки в соответствии с нормативными требованиями.

## Требования безопасности

При работе с продуктом необходимо применять средства индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам.

Класс опасности добавки в соответствии с ГОСТ 12.1.007 не определен. По основному компоненту относится к 4 классу опасности.

По ГОСТ 12.1.044 добавка в форме порошка – горючее вещество.

Добавка не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах.

## Упаковка и хранение

Pulmix 4033 упаковывается в многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг либо полипропиленовые контейнеры МКР весом до 500 кг.

Pulmix 4033 рекомендуется хранить в неповрежденной упаковке изготовителя на поддонах в закрытых складских помещениях при температуре не выше плюс 25°C. При хранении продукт необходимо защищать от воздействия влаги и попадания прямых солнечных лучей. Продукцию хранить в один ярус, не допускать дополнительную нагрузку на поддон. Срок хранения – 12 месяцев от даты производства.

