

# TamShot 80 PAF

# Бесщелочной порошковый ускоритель для набрызгбетона



#### ОПИСАНИЕ



TamShot 80 PAF бесщелочной высокоэффективный порошковый ускоритель схватывания и твердения, применяемый для возведения набрызгбетонной крепи по технологии сухого способа.

Применение ускорителя TamShot 80 PAF позволяет гибко регулировать сроки схватывания набрызгбетонной смеси, повышать толщину крепи, возводимой за один прием и снижать процент отскока частиц.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасный (Некаустический)
- Повышает скорость схватывания и твердения набрызгбетона
- Сокращает величину отскока
- Повышает толщину слоя набрызгбетонной крепи, наносимой за один прием
- Не снижает марочную прочность

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Возведение временной / постоянной крепи в горнодобыввающей отрасли
- Тоннелестроение (первичная/вторичная обделка)
- Стабилизация склонов
- Структурное восстановление бетонных конструкций
- Стабилизация пород методом тампонажа

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

TamShot 80 PAF	
Форма	Порошок
Цвет	Белый
Плотность	1,10
pH	4 - 5
Содержание ионов хлора	0,1%
при + 25°C	

Приведенные технические данные получены в условиях лаборатории.

### РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая диапазон дозировки TamShot 80 PAF составляет 3% - 8% (на массу сухого цементного вяжущего). Точная дозировка зависит от требований к скорости схватывания и твердения набрызгбетона, величны ранней прочности, минимальной толщины слоя, наносимой за один прием.

Следует избегать превышения рекомендуемой дозировки ускорителя.

Необходимо учитывать, что на конечные свойства набрызгбетонной смеси с ускорителем будут влиять эффективность перемешивания сырьевых компонентов, активность цемента и качество заполнителей.

Важно помнить, что для приготовления сухой смеси рекомендуется использовать заполнитель влажностью не более 3%.

TamShot 80 PAF вводят в процессе приготовления сухой набрызгбетонной смеси: на стационарном заводе, на месте выполнения работ. Необходимо обсепечивать тщательность перемешивания.

Для получения подробной информации о применении TamShot 80 PAF, а также за технической поддержкой обращайтесь в местное подразделение Normet / Tam.

Для получения набрызгбетонной смеси требуемой удобоукладываемости следует использовать специальные суперпластификаторы TamCem и выполнять необходимый минимум испытаний на местных сырьевых материалах (цемент, зола, микрокременезем, мелкий и крупный заполнитель) в условиях лаборатории и места производства работ.

Хотя мы уверены в точности и надежности сведений и характеристик, изложенных здесь, мы всегда предлагаем провести проверку на пригодность продукта решаемым задачам. Следует также учесть, что климатические условия региона могут вызвать изменения в характеристики продукта. Не удается и не подразумевается гарантия в отношении рекомендаций или предложений, выданных нами или нашими представителями, агентами или дилерами. Сведения в данном техническом формуляре действительны после указанной даты и отменяют все предшествующие сведения. Рекомендуется уточнить в местном представительстве компании Normet/Tam, является ли данный формуляр последней версией. ТаmShot 80 PAF V1RS-12



# TamShot 80 PAF

Бесщелочной порошковый ускоритель для набрызгбетона



#### **УПАКОВКА**

TamShot 80 PAF поставляется в 25 кг мешках. Тип упаковочной тары может меняться при согласовании.

### **ХРАНЕНИЕ**

TamShot 80 PAF следует хранить при комнатной температуре (от +10°C до +38°C), в сухом месте вне прямого воздействия прямых солнечных лучей. При соблюдении этих условий и хранении в закрытой упаковке, срок годности продукта может достигать 12 месяцев.

#### БЕЗОПАСНОСТЬ

TamShot 80 PAF следует применять согласно инструкции. Перед применением материала рекомендуем сертификатом ознакомиться С безопасности. Наши рекомендации по применению средств защиты следует соблюдать неукоснительно, т.к. это является залогом вашей безопасности. Сертификат безопасности предоставляется по запросу в местном отделении компании Normet / Tam.

Хотя мы уверены в точности и надежности сведений и характеристик, изложенных здесь, мы всегда предлагаем провести проверку на пригодность продукта решаемым задачам. Следует также учесть, что климатические условия региона могут вызвать изменения в характеристики продукта. Не удается и не подразумевается гарантия в отношении рекомендаций или предложений, выданных нами или нашими представителями, агентами или дилерами. Сведения в данном техническом формуляре действительны после указанной даты и отменяют все предшествующие сведения. Рекомендуется уточнить в местном представительстве компании Normet/Tam, является ли данный формуляр последней версией. ТаmShot 80 PAF V1RS-12