Технические данные.

Den Braven POWERMIX DH

Пластификатор для строительных растворов

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Пластификатор позволяет избавиться от извести в строительных растворах, проводить работы при низких температурах (до -2°С), а также когда погодные условия и отсутствие строительной базы делают невозможным складирование сухогашенной извести.

Свойства. Превосходные пластифицирующие свойства по сравнению с традиционными пластификаторами, независимо от типа крошки и вида смеси (раствор долго сохраняет пластичность, имеет высокое проникновение, не стекает и не расслаивается). Уменьшает необходимое количество воды затворения в пропорции к цементу, увеличивая прочность и адгезию смеси.

Вызывает аэрацию раствора, увеличивая производительность, плотность и устойчивость смеси к действию дождя и циклов замерзания/оттаивания. Предохраняет от возникновения усадочных трещин и царапин на штукатурке. Исправляет рабочие свойства и уменьшает выцветы, а также подтеки. Обеспечивает свежий раствор при морозе до -2°С.

Цвет. Белый порошок.

Упаковка. Пакетик (саше) 16г, ведро (250 саше).

Срок хранения. Минимум 24 месяца с даты изготовления (наклейка на ведре). Хранить в сухом и холодном месте.

Назначение. Синтетическая, новой генерации добавка пластифицирующая, в виде белого порошка для кладочных и штукатурных растворов, замещающая или дополняющая известь в растворах, где связующим материалом является цемент. Отвечает требованиям EN 934-3.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендации.

В среднем один пакетик (саше) на мешок цемента (от 2 до 3 пакетиков на 100 кг цемента). Средство добавлять непосредственно в смесь (можно добавлять на каждом этапе перемешивания). При ручном перемешивании, лучше всего предварительно вымешать старательно песок с цементом, потом влить воду и посыпать наверх порошок POWERMIX DH. Для получения оптимального эффекта надо сделать несколько пробных смесей из целевого песка и цемента, дозируя разные количества пластификатора. К окончательному применению надо избрать смесь с правильными параметрами текучести и как можно меньшим количеством добавки (см. также Таблицу: рекомендованные пропорции смеси). Применять при температуре до -2°С.

Таблица. Рекомендованные пропорции смеси.

Предназначение	**Рекомендованная пропорция**
Кладка кирпичная	*1 часть цемента с 6 частями песка + POWERMIX DH* замещает строительный раствор 1:1:1 (цемент : известь : песок) *1 часть цемента с 8 частями песка + POWERMIX DH* замещает строительный раствор 1:2:9 (цемент : известь : песок)
Штукатурка	*1 часть цемента с 6 частями песка + POWERMIX DH* замещает строительный раствор 1:1:6 (цемент : известь : песок) *1 часть цемента с 4 частями песка + POWERMIX DH* замещает строительный раствор 1:3 (цемент : песок)
Расшивка / блочки	*1 часть цемента с 3 частями песка + POWERMIX DH*
Кирпичи из песка / известковые	*1 часть цемента с 8 частями песка + POWERMIX DH*

Ответственность: Вышеуказанная информация является результатом испытаний фирмы производителя. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берет на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берет на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может, исходит от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.