

**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  $-2^{\circ}\text{C}$ ), 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 заморзания/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  $-2^{\circ}\text{C}$ .

**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  $-2^{\circ}\text{C}$ .

Таблица. Рекомендованные пропорции смеси.

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

---

**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.

---