



The Chemical Company

MasterPozzolith 90

(also Pozzolith 90, Liquol BV18)

ОПИСАНИЕ:

Бесщелочная пластифицирующая добавка на основе лигносульфоната для товарных бетонных смесей
Химическая добавка Pozzolith 90 представляет собой водный раствор Mg-лигнинсульфоната.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Может использоваться в качестве пластификатора, обладающего водоредуцирующими свойствами для улучшения удобоукладываемости товарной бетонной смеси,
Пригодна для производства бетонов, используемых для предварительно напряженных несущих конструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА И СВОЙСТВА:

Значительно улучшается удобоукладываемость бетонной смеси,
Снижается водоцементное отношение,
Увеличивается пластичность бетонной смеси,
Повышается начальная и конечная прочность,
Рекомендуемая дозировка 0,1 - 0,9% от массы цемента,

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Pozzolith® 90 обладает значительным диспергирующим действием и предотвращает агломерацию мелких частиц цемента.
В результате чего, возникает однородная бетонная смесь, с

незначительной силой внутреннего трения и улучшенной удобоукладываемостью.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Добавку следует добавлять в бетонную смесь вместе с водой для затворения.
Предпочтительным является добавление с последней третью воды для затворения.
Нельзя добавлять в сухую смесь!
Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды, необходимой для затворения, и достаточного перемешивания.
В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.
Для обеспечения максимального эффекта от применения следует добавлять Pozzolith® 90 в бетонную смесь отдельно от остальных добавок.

ДОЗИРОВКА:

Рекомендуемая дозировка 0,1 – 0,9% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.
Во избежание изменения пористости, рекомендуемая дозировка добавки Pozzolith® 90 должна составлять не более чем 0,5% от веса цемента



The Chemical Company

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид Жидкость темно-коричневого цвета

Плотность (при 20°C) $1,18 \pm 0,02$ г/см³

pH (при 20°C) $5,0 \pm 1,0$

Максимальное содержание хлоридов ?
0,10%

Максимальное содержание щелочей <
0,4% (Na₂O-эквивалент)

Водонепроницаемость, марка не менее
W10

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Pozzolith® 90 совместим с
воздухововлекающими добавками

Micro Air®, с суспензией
МИКРОСИЛИКА®.

СРОК ГОДНОСТИ:

Минимальный срок годности - 12
месяцев при хранении в соответствии
с инструкцией производителя в
закрытой оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить при температуре от +5 0С, в
закрытой емкости, избегать попадания
прямых солнечных лучей, защищать от
высоких температур.

Несоответствие рекомендуемым
условиям хранения может привести к
преждевременному повреждению
упаковки или изменению свойств
продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

Специальных требований по
использованию продукта не
предусмотрено. Рекомендуется
использовать защитные перчатки.

При попадании на кожу промыть водой.
Не допускать попадания на слизистые
оболочки, при попадании промыть
обильным количеством воды.

Pozzolith® 90

невоспламеняющийся и нетоксичный
продукт, поэтому не существует
специальных рекомендаций для
транспортировки.

ФАСОВКА:

Pozzolith® 90 поставляется в 1000 кг
контейнерах, 210 кг бочках, 20 кг
канистрах.

ООО "АСКЕЙ"

Официальный дилер концерна BASF
по продажам и сопровождению
строительной химии.

Украина, 04073 г. Киев,

ул. Сырецкая, д. 25а,

тел. 044 4996036

факс 044 4996036

е-майл: office@askei.kiev.ua

web: remont.askei.kiev.ua