

HEMIX CLEARFORM

Смазка на основе растительных масел для форм и опалубки

HEMIX CLEARFORM — биоразлагаемая смазка на основе нетоксичных и не вызывающих раздражений растительных масел с комплексом присадок. Продукт обеспечивает легкое и полное отделение бетона от заливочной формы, а также способствует существенному повышению качества поверхности изделий

Область применения

HEMIX CLEARFORM совместима со всеми типами форм для бетона (деревянными, металлическими, пластиковыми, фанерными, обрешеченными) — в том числе с линиями, оборудованными магнитными бортами, металлическими формами горизонтального и вертикального формирования.

Смазка может быть использована при монолитном домостроении и изготовлении элементов бетонных конструкций на заводах по производству ЖБИ. Подходит для применения в режимах ТВО и автоклавной обработке.

В случае применения смазки при тепловой обработке с изотермическим прогревом рекомендуется не превышать температуру в 90°C

Преимущества

HEMIX CLEARFORM позволяет:

- получить гладкую и однородную поверхность бетона
- значительно уменьшить количество дефектов поверхности — каверн, трещин, раковин и т. д.
- снизить количество пор и раковин на поверхности изделий
- предотвратить адгезию бетонной смеси к форме или опалубке
- облегчить отделение бетона от материала формы или опалубки
- защитить металлические формы от коррозии
- уменьшить время демонтажа опалубки
- продлить срок «жизни» форм и опалубки

Внешний вид:

Маслянистый продукт
светло-желтого цвета

Расчетная концентрация:

100%

Плотность (при 20 °C):

0.88 ± 0.05 г/см³

Степень разложения: >82%

Механизм действия

Смазка на основе растительных масел не содержит растворителей и подходит для применения со всеми видами бетона. Она нетоксична, не вызывает раздражений. Состав специально разработан для обеспечения легкого отделения бетона от заливочных форм и опалубки.

При длительном применении HEMIX CLEARFORM наблюдается эффект самоочистения форм от остатков старого бетона. В перспективе это позволит снизить трудозатраты, связанные с механической очисткой форм и опалубки.

Кроме того, добавка создает защитный слой, который позволяет предотвратить образование коррозии на металлических формах и продлить срок их службы.

Благодаря технологичному составу, смазка не оставляет маслянистых пятен на поверхности изделий, а также не окрашивает поверхность бетона, поэтому подходит для смесей на основе белого цемента

Применение

1. Очистить поверхность форм или опалубки от смазочных материалов, использовавшихся ранее
2. Нанести на поверхность форм или опалубки вручную с помощью кисти/валика, либо методом распыления
3. Проследить за тем, чтобы вся обрабатываемая поверхность была покрыта смазкой

⚠ ВАЖНО! В целях получения качественной поверхности изделий нельзя допускать избытка смазки на формах и опалубках

Дозировка

Необходимое количество смазки зависит от способа нанесения.

В случае распыления оно составляет 0.008–0.042 л/м²

Совместимость

Продукт может использоваться со всеми типами форм

Упаковка

Контейнеры **1 000 кг**

Бочки **220 кг**

Канистры **5 – 20 кг** для лабораторно-промышленных испытаний

Транспортировка



Необходимо соблюдать установленные нормы и правила обращения с легковоспламеняющимися жидкостями

⚠ Меры предосторожности

- Использовать защитные перчатки
- При попадании на кожу промыть водой
- Избегать контакта со слизистыми оболочками, в случае попадания промыть обильным количеством воды

Срок годности: 12 месяцев

Хранить в закрытых емкостях при температуре в закрытых емкостях при температуре от +5 до +35 °С
Свойства могут измениться до истечения срока годности, если не соблюдать рекомендуемые условия хранения