

FIIBERVETOON

БЕТОН АРМИРОВАННЫЙ

Класс прочности на сжатие C30/37 EVS-EN 206-1

Нейлоновыми волокнами, обладающий свойствами ровнителя.

Для внешних и внутренних работ.

Для выравнивания бетонных поверхностей в таких местах, где от бетонной поверхности требуется большая стойкость к износу и давлению.

Используется для ремонта и употребления используемых старых бетонных поверхностей.

Для упрочнения свежего бетона.

МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

Полы складов, полы и въезды гаражей, бетонные поверхности, подвергающиеся большой нагрузке, бетонные поверхности, эксплуатируемые в тяжелых погодных условиях и т.д.

СОСТАВ:

- Кварцевый песок, портландцемент, нейлоновые волокна (в 25 кг мешке приблизительно 1 миллион волокон длиной по 2 см), полимеры, пластификаторы.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Нужно количество смеси насыпать в емкость для смешивания или в бетономешалку.
- Добавить воды из расчета 15-20 % веса смеси. (3,75 - 5 литров на 25 кг мешок)
- Механически или вручную смешать до полного увлажнения смеси.
- Дать смеси немножко отстояться и размешать еще раз.
- Бетонное основание очистить от свободных частиц, краски, грязи и т.п.
- Бетонное основание при необходимости рекомендуется увлажнить водой или покрыть дисперсией, способствующей сцеплению. (ДИСПЕРСИЕЙ АО UNINAKS).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- При работах с бетоном армированным волокном используются обычные методы бетонных работ.
- Толщина слоя смеси на полу обычно составляет 5 - 50 мм.
- Затвердевающую смесь оберегать от быстрого высыхания. При необходимости увлажнять.
- Приготовленную смесь можно использовать в течение 4 часов.

ПРЕИМУЩЕСТВА НЕЙЛОНОВЫХ ВОЛОКОН

- Уменьшает вероятность образования щелей на 60 - 90 % по сравнению с неармированным бетоном.
- Повышает стойкость к механическому воздействию приблизительно на 100 %.
- Уменьшает вероятность образования усадочных трещин.
- Существенно улучшает обрабатываемость бетона.
- Себестоимость бетона армированного волокнами ниже, чем бетона, армированного металлической сеткой.

ХРАНЕНИЕ

- Сухую смесь хранить в мешках в сухих помещениях.
- Срок хранения сухой смеси 1 год.