



REMI-AIR

РЕМИ-АИР

Средство для образования микровоздушных пор в бетоне

Свойства:

REMI-AIR способствует образованию в бетоне микроскопических воздушных пор с определенной степенью распределения. В отвержденном состоянии бетона они принимают на себя давление проникающей и замерзающей в капиллярной системе воды, создавая тем самым продолжительную защиту бетона от воздействий мороза.

REMI-AIR снижает поверхностное натяжение воды затворения, вследствие чего обладает пластифицирующим действием. REMI-AIR не оказывает влияния на процессы гидратации цемента.

Области применения:

REMI-AIR подходит для всех бетонов, подвергающихся периодическим процессам замораживания – оттаивания и воздействию размораживающих солей. Это мосты, гидротехнические сооружения, уличное строительство, конструкции тоннелей и очистных сооружений.

Технические характеристики:

Физическое состояние:	Жидкость
Плотность:	1,0 г/см ³
Температура обработки:	>5°C
Упаковка	1000 кг контейнер 180 кг бочка 25 кг бочонок

Обработка

REMI-AIR добавляется в готовую смесь с водой затворения, однако, перед добавкой других модифицирующих средств. Следует обеспечивать в каждом случае достаточное время смешивания. Это время больше по сравнению с обычной бетонной смесью, поскольку активация порообразующих составных частей требует при смешивании большей энергии.

Дозировка

От 0,20 до 1,1 масс.% по отношению к цементу. Дозировка зависит в том числе от рецептуры бетона и реакционной способности цемента, которая определяется в рамках первичных испытаний.

Хранение

!2 месяцев в защищенном от мороза помещении в оригинальной закрытой упаковке