



ИНГУНИТ Т

Жидкая добавка для ускорения связывания, загустевания, повышения клейкости и водонепроницаемости торкрет-бетона. Соответствует EN 934-5; ASTM C403

Область применения:

Для укладки торкрет-бетона мокрым методом; для улучшения обработки и качества торкрет-бетона и строительного раствора при строительстве тоннелей, каналов, шахт, шахтных стволов, подпорных стен, при ремонтах, при строительстве бетонных элементов правильной и неправильной формы, регулировании рек, разрезов и т.д.; подходит для проведения ремонта бетонных элементов закругленной и неправильной формы, таких как купола, гиперболические арки, и тому подобное. При более тщательной дозировке может использоваться в качестве добавки для контролируемого ускорения схватывания классического бетона.

Также используется в качестве добавки - ускорителя для инъекционного раствора для бетона в тоннелях, на плотинах и т.д.;

Свойства:

- Интенсивное ускорение времени схватывания бетона и строительного раствора;
- Раннее достижение прочности;
- Улучшает тиксотропность и клейкость бетонной смеси и строительного раствора;
- Обеспечивает машинную установку вертикальных, конических и потолочных поверхностей;
- Уменьшает отражение - отходы материала при распылении;
- Не содержит хлоридов;

Технические характеристики:

Тип:	щелочной раствор
Внешний вид:	вязкая масса
Сухое вещество:	51,0-2,5%
Удельный вес:	1,40±0,04 г/см ³
Содержание хлоридов:	нет
Содержание щелочей:	<25%
Коэффициент pH:	13,0±1,0

Дозировка:

В торкрет-бетон добавляется в соотношении от 2 до 6% массы цемента. Процент дозировки зависит от требуемого времени ускорения, консистенции бетона, типа и количества цемента, температурных условий, категории субстрата и т. д. Если используется для торкрет-бетона при бетонировании основного покрытия в тоннелях, то дозировка при бетонировании столбовой части 5-6%, в то время как в части золы можно дозировать менее 2-5%. Ингунит Т добавляется в месте выпускной части шланга, с помощью которой производится торкретирование (распыление).

Для использования в качестве ускорителя в классических бетонах, Ингунит Т добавляется непосредственно перед установкой в готовый бетон, быстро смешивается и укладывается, так как существует риск от быстрого схватывания. В таком случае, в нормальных условиях, доза—до 2%, для большей дозировки необходимо провести испытание для определения точного времени связывания в реальных температурных условиях.

Последствия передозировки:

В случае неправильной оценки дозы Ингунита Т при классическом бетонировании может произойти преждевременное схватывание бетона в смесителе или насосе.

Совместимость:

Ингунит—Т совместим со многими добавками из АДИНГ продукции. Если в бетонной смеси используются две или более добавки, необходимо провести предварительные испытания. Различные добавки дозируются отдельно, то есть они не смешиваются между собой до их добавления к бетонной смеси. Ингунит Т совмещается со всеми типами портландцемента и сульфатостойкими цементами.

Упаковка:

Пластиковые ведра: 7 и 28 кг.
Контейнеры: 1500 кг

Хранение:

В оригинальной упаковке, при температуре от 5 ° С до 45 ° С, в месте защищенном от прямого солнечного света. Срок годности 12 месяцев.

Опасности для здоровья: При работе с Ингунит Т необходимо использовать защитные резиновые перчатки, респираторную маску и защитные очки. Помещение, в котором проходит укладка бетонного покрытия с добавкой Ингунита Т, нуждается в хорошей вентиляции. При контакте с кожей необходимо обильно промыть чистой проточной водой и нанести на кожу мази на основе вазелина. При попадании в глаза сразу промыть чистой проточной водой, закапать кедровые капли и обратиться за срочной медицинской помощью. При проглатывании необходимо немедленно выпить как можно больше воды или молока и немедленно обратиться за медицинской помощью.

Противопожарная защита: Ингунит Т- трудновоспламеняемая жидкость

Очистка и удаление: Остатки Ингунита Т удаляются с помощью воды. Старую использованную упаковку следует утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами для этого типа отходов.