

СПОВІЛЬНЮВАЧ ТУЖАВЛЕННЯ Т 1

Т 1 — це високоефективна добавка-модифікатор, що подовжує строки тужавлення бетонних сумішей та забезпечує контрольований перебіг процесів гідратації цементу без негативного впливу на кінцеві показники міцності бетону.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Використовується при виробництві бетонних сумішей в **літню пору року**, коли необхідно забезпечити тривале збереження консистенції для транспортування на далекі відстані та відтермінувати початок тужавлення бетонної суміші. Підходить для виробництва товарного, архітектурного бетону, бетонів під насос, залізобетонних конструкцій, бетонів для аеродромного та дорожнього будівництва, високоміцних бетонів для будівництва наземних, підземних та інших інженерних споруд. Добавка може використовуватися як самостійний модифікатор або в комплексі з пластифікуювальними добавками.

ВЛАСТИВОСТІ

Механізм дії базується на контрольованому уповільненні процесів гідратації цементних часток, що дозволяє збільшити час оброблюваності бетонної суміші та забезпечити стабільність її реологічних характеристик протягом тривалого періоду.

Використання добавки Т 1:

- подовжує строки тужавлення бетонних сумішей;
- гарантує тривалу рухомість бетонної суміші при транспортуванні на далекі відстані;
- сприяє якісному ущільненню та отриманню рівної, гладкої бетонної поверхні без пор і раковин;
- виконання робіт в умовах підвищених температур навколишнього середовища;
- забезпечення технологічної стабільності бетонної суміші при тривалому укладанні;
- передбачене при температурі від +10 °C до +35 °C.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Виготовлено згідно	ДСТУ EN 934-2:2019
Система оцінки	Система 2+
Вид добавки	Добавка, що подовжує строки тужавлення
Колір	Від прозорого до світло-жовтого
Стан	Рідина
Густина (при Т 20±2 °C), г/см³	1,16 ± 0,01
Масова частка нелетких речовин, %	30 ± 2,0
Водневий показник (pH)	7,0 - 8,0
Вміст водорозчинного хлориду, %	≤ 0,10
Вміст лугів (в перерахунку на Na ₂ O), % за масою	≤ 27

*З іншими суттєвими експлуатаційними характеристиками можна ознайомитися в **декларації показників будівельної продукції**, яка надається за запитом.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для досягнення оптимального ефекту рекомендується дозувати добавку **Т 1** разом із водою, необхідною для приготування бетонної суміші. Забезпечити рівномірний розподіл добавки шляхом перемішування. Не вводити в сухі компоненти! Дотримуватися необхідних норм та правил бетонування і застосування добавок до бетонів та будівельних розчинів.

ДОЗУВАННЯ

Рекомендоване дозування: 0,1-0,3 % від маси цементу. Оптимальне дозування залежить від необхідних властивостей бетону і визначається експериментальним методом на будівельному майданчику.

ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

В оригінальній герметичній тарі при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати замерзання та потрапляння прямих сонячних променів.

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

12 місяців

ВИДИ ПАКУВАННЯ

Бочка – 200 л

Ємність – 1000 л

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Більш детальна інформація доступна на сайті: mtc-concrete.ua

Контакти для зворотнього зв'язку: +38 (077) 500 11 00 або +38 (067) 139 30 30



СЕРТИФІКОВАНО