



Терміт ПТ

Добавка, що прискорює твердіння, для бетонів та розчинів
ДСТУ Б В.2.7. – 171:2008 Т11 “Терміт ПТ”

Опис матеріалу	Терміт ПТ - суперпластифікатор нового покоління, на основі полікарбоксилатів, що інтенсифікує процес твердіння. Застосовується для бетонів і цементних розчинів. Терміт ПТ відповідає вимогам суперпластифікаторів EN 934-2:2001, ДСТУ БВ.2.7-171-2008, NEQ.
Застосування	<ul style="list-style-type: none">• Товарний бетон, збірний залізобетон з легковкладальністю від S1(Р61,П1) до S5 (Р65,П4);• В бетонних сумішах, виготовлених на заводах, де ставиться вимога до надзвичайно високої ранньої міцності;• Не містить хлоридів, тому може використовуватись без будь-яких застережень для арматури, при виготовленні попередньо напруженого бетону.
Характеристика/ Переваги	При використанні добавки досягаються наступні переваги: <ul style="list-style-type: none">• просторове розміщення дрібних частинок цементу і заповнювача;• поліпшене диспергування і змочування цементу;• зменшення тертя між компонентами бетонної суміші;• знижена витрата цементу на 30..35%;• підвищення атмосферостійкості, модуля пружності, водонепроникності. Це дозволяє досягти: <ul style="list-style-type: none">• пришвидшене зняття опалубки в монолітних будівлях до 24 годин і швидше.• низьке водо-цементне відношення (в/ц) через високий ступінь водоредукції, результатом є висока щільність і міцність бетону.• хорошу оброблюваність і високу рухливість бетонної суміші (результатом є істотне зменшення витрат на укладання і ущільнення бетонної суміші)
Технічний опис	
Колір	Світло-жовта рідина
Тара	Каністри: 1, 5, 20, 1000 кг

Зберігання

Умови та термін зберігання

Берегти від замерзання, забруднень, впливу прямих сонячних променів. При перевезенні без оригінальної упаковки використовувати чисту тару.
В непошкодженій оригінальній упаковці термін зберігання 12 місяців. Після тривалого зберігання перед використанням ретельно перемішати.

Технічні характеристики

Основа

Полікарбоксилатний етер

Густина, кг/л

1,08±0,02

Рівень рН

4,0±1,0

Концентрація розчину, %

50±1

Вміст хлоридів, %

≤ 0,1

Вміст лугів, %

≤ 0,1

Водо-редукуючий ефект, %

≥ 25

Міцність на стиск, %

1 доба

≥ 250

3 доби

≥ 240

7 діб

≥ 210

28 діб

≥ 190

Вміст повітря, %

≤ 2.5

Рекомендація із застосування

Можливе дозування

0,2–0,6% від маси цементу

Рекомендоване дозування для швидкого набору міцності.

0,4–0,5% від маси цементу

Приготування бетонної суміші

Терміт ПТ рекомендується додавати в бетонну суміш при виробництві бетону в заводських умовах, одночасно з водою замішування, але перед іншими добавками.

Для досягнення необхідних водоредукуючих характеристик рекомендується оптимальний час перемішування не менше 5 хв.

При необхідності додаткового дозування безпосередньо на будівельному майданчику необхідно використовувати ту ж добавку, яка використовувалася на заводі.

При необхідності додаткового дозування в автобетонозмішувач потрібно забезпечити рівномірний розподіл добавки в бетонній суміші, для цього час перемішування має становити 1 хв для 1 м³ бетону, але не менш 5 хвилин.

Зауваження

Всі технічні дані наведені на підставі сертифікованих досліджень і відповідають вимогам EN 934-2:2001, ДСТУ БВ.2.7-171-2008, NEQ.

Реальні характеристики можуть варіюватися в залежності від якості заповнювачів.

Техніка безпеки

Для отримання інформації та поради щодо безпечної обробки, зберігання та утилізації хімічних продуктів, користувачі повинні звертатися до карти небезпечних факторів яка містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші пов'язані з безпекою дані.

Юридичні дані

Інформація, і зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування і кінцевого використання продукції ПФ «Терміт», надаються сумлінно, на підставі існуючих досвіду і знань ПФ «Терміт» про продукцію, за умови належного зберігання продукції, поводження з нею та застосування в нормальних умовах відповідно до рекомендацій ПФ «Терміт». На практиці, можливі відмінності у якості матеріалів, які застосовуються для приготування бетонної суміші, тому витрату добавки потрібно визначати для кожного випадку окремо. ПФ «Терміт» залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Всі замовлення приймаються відповідно до діючих умов продажів і поставчань. Користувачі повинні завжди використовувати найновішу версію технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані на їх вимогу.

ПФ «Терміт»
Україна, 33000
Рівненська область, Рівненський район,
с. Городок, вул. Барона Штейнгеля, 145 «В»

Тел.: +380362 61 83 64
www.termitua.com.

