

НІДРОФОВ Т

Водостійка добавка для бетону та розчину
Відповідно до: EN 934-2:T9

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Як добавка до бетону Hidrofob T запобігає капілярному вбиранню води через бетонні секції, роблячи бетон водостійким. Підвищує довговічність бетону, що піддається постійному контакту з водою та вологою. Рекомендується для об'єктів, які контактують з водою, льодом, сіллю, а також об'єктів, що піддаються карбонізації (наприклад, підземні споруди, портові споруди, резервуари, фундаменти, підпірні стінки). Hidrofob T використовується для будівництва підземних споруд за системою «білий резервуар».

ВЛАСТИВОСТІ

- Дозволяє закрити мікропори в бетоні, таким чином запобігаючи вбиранню води та шкідливих речовин у структуру бетону.
- Підвищує стійкість бетону до проникнення води під тиском.
- Зменшує капілярну абсорбцію бетону.
- Запобігає проникненню та міграції хлоридів всередину бетону.
- Зменшує карбонізацію бетону.
- Підвищує міцність бетону, що піддається впливу льоду, солі та високої концентрації CO₂.
- Зменшує висоли бетону.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	візуальний	коричнева рідина
Густина (при 20°C)	ISO 758	(1,18±1,03) г/см ³
Значення pH (при 20°C)	ISO 4316	4±1
Вміст хлоридів	EN 480-10	≤ 0.1 %
Вміст луку	EN 480-12	≤ 2.0%

ДОЗУВАННЯ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Hidrofob T додається в свіжу бетонну суміш під час виробництва бетону.

Рекомендоване дозування Hidrofob T становить від 0,7% до 2,0% від маси цементу в бетонній суміші. Для досягнення високих показників водонепроникності бетону Hidrofob T рекомендується використовувати для бетону міцністю понад 30 МПа. Також важливо, щоб весь процес виробництва, транспортування, нанесення та затвердіння бетону відповідав умовам будівельного майданчика.

Бетонування (особливо масивних фундаментних плит) необхідно постійно доглядати, а кожен наступний шар бетону необхідно повторно вібрувати та гомогенізувати з попереднім. У разі роботи при високих температурах навколишнього середовища рекомендується використовувати Hidrofob T у поєднанні з пластифікаторами або суперпластифікаторами або по черзі використовувати Hidrofob Fluid. Крім того, необхідно здійснити заходи по витримці свіжого бетону (покриття, змочування водою, застосування затверджувачів).

Наслідки передозування: Передозування Hidrofob T може призвести до швидкої втрати працездатності свіжого бетону.

СУМІСНІСТЬ

Hidrofob T сумісний з рядом добавок виробничої програми ADING. Hidrofob T сумісний з усіма видами портландцементу, включаючи сульфатостійкі цементи.

Для досягнення високої водостійкості Hidrofob T рекомендується використовувати в поєднанні з водовідновлюючими добавками-пластифікаторами і суперпластифікаторами.

Різні добавки дозуються окремо, тобто їх не можна змішувати перед внесенням у бетонну суміш.

ПАКУВАННЯ

Пластикові банки: 5 кг, 20 кг і 25 кг

Пластикові бочки: 240 кг

Контейнери: 1200 кг

ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній упаковці при температурі від 5°C до 35°C, у захищеному від прямих сонячних променів місці.
Термін придатності: 24 місяці.

МАРКУВАННЯ CE

 2032	
ADING AD Скоп'є Новосельський шлях (вул. 1409) №11 1060 Скоп'є, Північна Македонія	
14 GAEB001/6 EN 934-2:2009+A1:2012	
HIDROFOB T Водостійка добавка для бетону EN 934-2:T9	
Вміст іонів хлориду	≤ 0,1 % за масою
Вміст лугу	≤ 0,2 % за масою
Корозійна поведінка	Містить компоненти лише з EN 934-1:2008, додаток A.1

Небезпека для здоров'я: Hidrofob T не містить токсичних речовин, однак слід уникати контакту зі шкірою та очима, а також не можна ковтати матеріал. При попаданні на шкіру або в очі необхідно промити чистою проточною водою. У разі проковтування необхідно негайно викликати медичну допомогу. Додаткові утворення надані в Паспорті безпеки матеріалу для матеріалу. не містить токсичних речовин, однак слід уникати контакту зі шкірою та очима, а також матеріал не можна ковтати. При попаданні на шкіру або в очі необхідно промити чистою проточною водою. У разі проковтування необхідно негайно викликати медичну допомогу. Додаткові утворення надані в Паспорті безпеки матеріалу для матеріалу.

Вогонь: Hidrofob T - негорюча рідина. Додаткові утворення наведені в паспорті безпеки матеріалу.

Очищення та утилізація: Hidrofob T1 очищається водою. Стару та використану упаковку необхідно утилізувати згідно з місцевими правилами для цього типу відходів. Додаткові утворення надані в Паспорті безпеки матеріалу.