

Технічна карта
01.02.14

CONWISOL[®] SM-34
(КОНВІСОЛЬ СМ-34)
ДОБАВКА ДЛЯ ПІДВОДНОГО БЕТОНУВАННЯ
Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Conwisol SM-34 застосовується для приготування бетону, що укладається в воду методом вертикально переміщеної труби (ВПТ). Для успішного підводного бетонування необхідно усунути можливість вільного падіння бетону крізь воду і зберігати свіжевкладений бетон від вимиваючої дії води.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сировина	метил целюлоза
Форма	рідина
Колір	прозора
Густина	1,14±0,02 г/см ³
рН	6,0
Вміст сполук хлору	≤ 0,1% від маси

ПРИНЦИП ДІЇ

Conwisol SM-34 піднімає щільність та внутрішнє самоутримання бетону. У такий спосіб значно зменшується вимивання цементу та дрібних частинок при подачі бетону під воду.

ВЛАСТИВОСТІ

Conwisol SM-34 не є пластифікатором. Для отримання бетону потрібної консистенції пропонується використовувати суперпластифікатори CONWISOL SM-11 або CONWISOL SM-21. Введення добавки CONWISOL SM-34 дещо знижує рухливість бетону, тому бетон до його введення повинен мати рухливість на один клас більшу, ніж потрібно при укладанні.

ДОЗУВАННЯ

Дозування залежить від вимог до бетонної суміші і знаходиться в межах 0,5–3,0 % від маси цементу, що використовується для приготування бетону.

ПРИГОТУВАННЯ БЕТОННОЇ СУМІШІ

Conwisol SM-34 слід вводити до свіжої бетонної суміші після введення усіх інших добавок. Дозволяється вводити добавку в приготовану суміш або повторне дозування на будівельному майданчику. При цьому необхідно забезпечити достатній час для перемішування бетонної суміші. Забороняється введення добавки в сухі компоненти.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Матеріал є безпечним при зберіганні та транспортуванні. При застосуванні дотримуватись загальних правил безпеки та гігієни а також правил безпеки згідно з позначеннями на упаковці. У випадку попадання матеріалу на шкіру, промити забруднене місце водою. Матеріал нетоксичний. Продукт не створює небезпеку для ґрунтових вод та водойм.

ФОРМА ПОСТАЧАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Conwisol SM-34 постачається у ємностях по 1000 і 200 кг. Вага нетто.

В оригінальній закритій упаковці, в сухому приміщенні при температурі від 0 до +30 °С матеріал може зберігатися щонайменше 12 місяців.

УВАГА

Правильне і ефективне застосування матеріалу не підлягає нашому контролю, тому гарантія розповсюджується тільки на якість матеріалів в межах наших умов продажу і постачання, не включаючи їх успішного використання. Ця інструкція анулює всі попередні, раніше представлені технічні дані цього виробу.

Ми зберігаємо за собою право вносити в дану інструкцію зміни пов'язані з технічним прогресом. Інформація, яка подається нашими працівниками та виходить за межі цієї інструкції, вимагає письмового підтвердження.