



ТОВ «ЛІАКОР»
02160, Україна, м. Київ
вул. Каунаська, 13, корп. А, оф.2
тел.: +380 44 384-42-70
info@liakor.ua
www.liakor.ua

Технічна карта.

CONWISOL SM-33

(Конвісоль СМ-33)

Пластифікуюча добавка І групи

Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008.

Призначення та сфера застосування

CONWISOL SM-33 суперпластифікатор, який може використовуватись як добавка до бетонів, що зменшує кількість води замісу та прискорює гідратацію цементу. Матеріал може використовуватись для виробництва залізобетонних виробів та напружених бетонів.

Принцип дії

Механізм дії **CONWISOL SM-33** пов'язаний з адсорбцією полярних молекул на поверхні цементних часток, що призводить до їх електростатичного відштовхування, знижуючи при цьому в'язкість системи.

Властивості

Добавка дозволяє зменшити кількість води зачистки на 20-40 % при постійній консистенції бетонної суміші. **CONWISOL SM-33** покращує укладання бетонної суміші.

Технічні характеристики

Основа:	ефір полікарбонатової к-ти;
Форма:	світло-коричнева рідина;
Густина:	$1,05 \pm 0,02$ г/см ³ ;
Вміст твердої фази:	40 ± 1 %;
Вміст сполук хлору:	$\leq 0,1$ % від маси;

Дозування

Дозування залежить від вимог до бетонної суміші та температури навколишнього середовища. Дозування знаходиться в межах 0,2–1,8 % від маси цементу, що використовується для приготування бетонної суміші.

Приготування бетонної суміші

CONWISOL SM-33 слід вводити до свіжої бетонної суміші безпосередньо з водою замісу. Дозволяється вводити добавку в приготовану суміш, при цьому необхідно забезпечити необхідний час перемішування бетонної суміші. Забороняється введення добавки в сухі компоненти. Мінімальна температура бетонної суміші повинна бути + 5°C. Бетонна суміш, що укладена та знаходиться під відкритим небом повинна бути захищена відповідними ізоляційними матеріалами.

Зберігання

CONWISOL SM-33 необхідно зберігати в герметичних контейнерах. Термін придатності 12 місяців при температурі від +5 до + 40 °C.

Заходи безпеки

Матеріал є безпечним при зберіганні та транспортуванні. При застосуванні дотримуватись загальних правил безпеки та гігієни. У випадку попадання матеріалу на шкіру, промити забруднене місце водою. Матеріал нетоксичний.

Форма поставки

Контейнери - 1000 кг нетто; бочки - 200 кг нетто.