ТзОВ "М-Техгруп"
79041, м. Львів, вул. Спокійна, 31
р/р 26001003212638 у ПАТ "Ідея Банк"
МФО 336310, ЄДРПОУ 39918975,
витяг ПДВ 1513054500400

моб.: +38 068 464 64 74
моб.: +38 068 464 64 84
роб.: +38 032 290 26 99
факс.: +38 067 441 53 72
e-mail: info@m-techgroup.com.ua
internet: www.m-techgroup.com.ua

ТЕХНІЧНА ІНСТРУКЦІЯ

OPTICAL 105 premium

Високоефективна пластифікуюча добавка (прискорює затвердіння)

Опис:
OPTICAL 105 premium високоефективна пластифікуюча добавка, **прискорює процес схоплювання бетону**, збільшує щільність Особливо рекомендується для виробництва збірних бетонних виробів із сумішей з консистенцією S1, включаючи: пресовані і вібропресовані елементи.

Особливості:
- ✓ **підвищує щільність і кінцеву міцність бетону до 30% від марочної міцності;**
- ✓ значно покращує морозостійкість;
- ✓ **прискорює процес схоплювання цементу**;
- ✓ значно покращує легкоукладальність суміші
- ✓ має дуже хороші пластифікуючі властивості
- ✓ **призводить до збільшення ранньої міцності**;
- ✓ скорочує час ущільнення елемента;
- ✓ прискорює затвердіння;
- ✓ зменшує кількість води замішування;
- ✓ **зменшує водопоглинання виробів та збільшує щільність бетонної суміші при формуванні;**
- ✓ створює умови для гарантованого ступеня ущільнення бетонної суміші при відсутності;
- ✓ адгезії до опалубки або формувального штампа;

Дозування залежне від активності цементу. Перед застосуванням домішки рекомендується виконати проби і підібрати оптимальне дозування!

Рекомендоване дозування:
- ✓ 0,3-1,3% по відношенню до цементу;
- ✓ **0,5-1,0% по відношенню до цементу**

Технічні характеристики:

Консистенція:	рідина
Колір:	від світло-коричневого до коричневого кольору
Густина:	1,05 г/см^3
Вміст хлоридів:	відповідає нормам
Дозування:	**0,3% – 1,3% (масових) від ваги в'яжучого**
Термін придатності:	12 місяців в оригінальних запечатаних ємностях
Зберігання:	у закритих ємностях при температурі не нижче +5°С.
Упакування:	
Каністра	30 л
Бочка	220 л
Контейнер	1000 л

Спосіб дозування:

домішка **OPTICAL 105 premium** додається безпосередньо разом із водою змішування. Після введення добавки в кожному випадку забезпечити достатній час перемішування. Не додавати до сухої суміші.

Застосування:

OPTICAL 105 premium призначена для виробництва тротуарної плитки, бордюрів, поребриків, пустотілих блоків, водостоків, каналізаційних труб, тощо.

Зберігання:

в оригінальній закритій упаковці, захищати від морозу, сильної спеки і забруднення навколишнього середовища.

Деталі продукту:

ПЖ НК/В 0188/01/2013.
Сертифікат заводського контролю виробництва 1027-CPD-0298 Ғ/б ISO 9001: 2008.
Відповідає стандарту PN-EN 934-2:2010:T3.1/3.2.

Заключні зауваження

Використання продукту повинне дотримуватися положень технічного регламенту листових даних на будівництво відповідних норм і правил охорони здоров'я та безпеки. У разі сумніву зв'яжіться з технічним відділом виробника.

Продукт для професійного використання.

Перед застосуванням необхідно ознайомитися з діючою картою хімічних характеристик.

Зберігати в прохолодному, сухому, добре провітрюваному приміщенні в оригінальній упаковці, окремо від продуктів харчування якнайдалі від прямих сонячних променів.

Надаємо гарантії відносно якості наших матеріалів при дотриманні наших умов постачання та застосування. Для будівництва зі спеціальними вимогами, які не входять в дану інструкцію надаємо технічний супровід.