



## Портландцемент ПЦ І-500 Р-Н

Виробляється на основі вапняку та глини Григорівського родовища.

Портландцемент ПЦ І-500 Р-Н на 100% складається з клинкеру нормованого складу. Не містить доменного гранульованого шлаку. Характеризується високою ранньою міцністю на стиск.

Виготовляється відповідно до норм, встановлених ДСТУ Б В.2.7-46:2010 «Будівельні матеріали. Цементи загальнобудівельного призначення. Технічні умови».

Якість кожної партії перевіряється лабораторією та ВТК ПАТ «ЮГцемент», атестованою Миколаївським регіональним центром стандартизації, метрології та сертифікації Державного Комітету України з питань технічного регулювання та споживчої політики.

Усі хімічні, фізичні і радіаційні параметри підтверджуються відповідними документами.

Цемент ПЦ І-500 Р-Н сертифікований в системі УкрСЕПРО державним підприємством «Орган з сертифікації цементів «СЕПРОЦЕМ» на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.7-46:2010 та ДСТУ Б EN 197-1 щодо ідентичності його з цементом СЕМ І 42,5 R. Сертифікаційні випробування проведені в випробувальній лабораторії ДП «СЕПРОЦЕМ», акредитованій в Національному агентстві з акредитації України (НААУ).

### Використовується:

- для бетонів у промисловому та приватному будівництві;
- для різноманітних будівельних сумішей;
- для модульних бетонних та залізобетонних виробів для використання у промисловому та приватному будівництві;
- для монолітних конструкцій;
- для силікатних та вапняно-цементних виробів;
- для дорожніх та аеродромних покриттів;
- для труб, шпал, мостових конструкцій, стовпів опор високовольтних ліній електропередачі, контактної мережі залізничного транспорту і освітлення;
- для газобетонних виробів.

### Характеризується:

- високою ранньою міцністю на стиск;
- стабільністю всіх параметрів;
- виготовляється з клинкеру нормованого складу;
- відноситься до 1 класу радіаційної якості згідно вимогам ДБН В.1.4-1.01-97.

## Портландцемент ПЦ І-500 Р-Н

### Фізико-механічні властивості

Показники якості	Згідно з нормами ДСТУ Б В.2.7-46:2010	Середні показники ПАТ «ЮГцемент»
Тонкість помелу, залишок на ситі №008 (%)	Не більше 15,0	0,5
Питома поверхня, за Блейном (см <sup>2</sup> /г)	Не нормується	3600-3800
Термін тужавлення, хвилин:		
Початок	Не раніше 60	160
Кінець	Не пізніше 600	300
Міцність у віці 2 діб (МПа): Стиск	Не менше 20,0	30-33
Міцність у віці 28 діб (МПа): Стиск	Не менше 50,0	55-57
Рівномірність зміни об'єму	Повинен витримувати	Витримує

### Хімічні характеристики (%)

Показники якості	Згідно з нормами ДСТУ Б В.2.7-46:2010	Середні показники ПАТ «ЮГцемент»
Вміст шлаку	Від 0 до 5,0	0
Вміст ангідриду сірчаної кислоти SO <sub>3</sub>	Не більше 3,5	2,56
Вміст іону хлору (Cl <sup>-</sup> )	Не більше 0,10	0,010
Вміст лугів у цементі в перерахунку на Na <sub>2</sub> O, не більше (%)	За згодою з споживачем	0,65
Втрати при прожарюванні	Не більше 5,0	0,50
Нерозчинний залишок	Не більше 5,0	0,45

### Відділ продажу ПАТ «ЮГцемент»

Україна, 57113, смт. Ольшанське, Миколаївська область, вул. Промислова, 9  
 тел.: (0512) 59-45-03, 59-45-12  
 e-mail: sales-yug@dyckerhoff.com

# БОРОТЬБА З КОНТРАФАКТОМ



## ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ ЗАХИСТУ МІШКА:

### 1. РЕЛЬЄФНИЙ, ФАКТУРНИЙ ПАПІР

Щоб переконатися в справжності мішка, треба перевірити папір на дотик.

### 2. УЛЬТРАФІОЛЕТОВИЙ ЗНАК

Він розташований на дні мішка, та проявляється при наведенні на нього ультрафіолетового проміння.

## МАРКУВАННЯ МІШКА. ПОЛЮВАННЯ НА ЦИФРИ.

### 1. ЛИЦЬОВА ЧАСТИНА

Знайдіть зображення корпоративного символу – «одиниці», назву, марку цементу, його цільове призначення, номер ДСТУ, вагу та логотип компанії.

### 2. ЗВОРОТНЯ ЧАСТИНА

Знайдіть зображення корпоративного символу – «одиниці», назву, марку цементу, його цільове призначення, номер ДСТУ, логотип компанії та позначку «виготовлено в Україні».

### 3. БІЧНА ЧАСТИНА

На бічній частині ви можете знайти знак відповідності, зображення торгової марки, назву та марку цементу, номер ДСТУ.

### 4. ВЕРХНІЙ КЛАПАН

Тут ви знайдете контактну інформацію про виробника та штрих код продукту.

### 5. НИЖНІЙ КЛАПАН

На цьому клапані ви знайдете інформацію про клас небезпечності цементу, контактну інформацію про виробника упаковки з його логотипом, ультрафіолетовий знак – додатковий інструмент захисту споживача та зображення «парасолі», як застереження про можливість промокання упаковки.



## КОЛЬОРОВИЙ ЦЕМЕНТНИЙ МІШОК В ДОПОМОГУ ПОКУПЦЯМ. ГРА КОЛЬОРУ І АСОЦІАЦІЙ.

Кожній марці цементу був підібраний певний колір мішка. Покупець може легко знайти бажану марку.

