



### Портландцемент ДСТУ Б В.2.7-46:2010 ПЦ І-500-Н

Загальнобудівельний портландцемент бездомішковий, виготовлений на основі клінкеру нормованого складу з вмістом трикальцієвого алюмінату (С3А) не більше 8% по масі з гарантованою маркою 500.

Виробляється на основі високоякісної крейди та суглинків Старомильського родовища, геологічна будова якого складається з відкладення кембрійського, крейдяного, палеогенового, неогенового та четвертинного періодів. Неповторні фізичні та хімічні властивості крейди дають можливість продукувати клінкер, і відповідно цемент унікальних властивостей.

Складається з клінкеру КТ-1 та гіпсового каменю й виробляється згідно з нормами, встановленими ДСТУ Б В.2.7-46:2010 ПЦ І-500-Н «Будівельні матеріали. Цементи загальнобудівельного призначення. Технічні умови» (умовно відповідає СЕМ І 52,5, DIN 11641, EN-196).

Якість кожної партії перевіряється лабораторією, акредитованою Рівненським науково-виробничим центром стандартизації, метрології і сертифікації. Всі хімічні, фізичні та санітарні параметри підтверджуються відповідними документами. Сертифікований в системі УкрСЕПРО інститутом «Орган з сертифікації цементів СЕПРОЦЕМ» (м. Харків).

#### Застосовується для виробництва:

- Бетону дорожніх та аеродромних покриттів;
- Залізобетонних напірних і безнапірних труб;
- Мостових конструкцій;
- Стояків опор високовольтних ліній електропередачі, контактної мережі залізничного транспорту і освітлення;
- Різноманітних будівельних сумішей;
- Модульних бетонних та залізобетонних виробів для використання у промисловому та приватному будівництві;
- Монолітних конструкцій;
- Силікатних та вапняно-цементних виробів.

#### Характеризується:

- Стабільністю всіх параметрів;
- Радіаційна якість - 1 клас за РБНУ-97 та ДБН-97.

### Портландцемент ДСТУ Б В.2.7-46:2010 ПЦ І-500-Н

#### Фізико-механічні властивості

Вид випробувань	Згідно з нормами	Середні показники «Волинь-Цемент»
Тонкість помелу, залишок на ситі №008 (%)	≤ 15,0	1,5-8,0
Питома поверхня, за Блейном (м <sup>2</sup> /кг)	не нормується	≥ 350
Термін тужавлення, хвилин:		
Початок	≥ 60	90-120
Кінець	≤ 600	300 -360
Міцність у віці 2 діб (МПа): Вигин	не нормується	3,0-4,2
Стиск	≥ 15,0	26,0-32,0
Міцність у віці 28 діб (МПа): Вигин	не нормується	5,5 -6,6
Стиск	≥ 50,0	50,2-55,5
Рівномірність зміни об'єму	Повинен витримувати	Витримує

#### Хімічні характеристики (%)

Показники	Згідно з нормами	Середні показники «Волинь-Цемент»
Втрати при прокалюванні	≤ 5,0	0,2 -1,6
Нерозчинний залишок	≤ 5,0	0,1-0,6
Вміст іону хлору (Cl <sup>-</sup> )	≤ 0,1	0,0-0,020
Вміст лугів у цементі в перерахунку на Na <sub>2</sub> O, не більше (%)	≤ 1,2	до 1,0
Вміст трьох кальцієвого алюмінату С <sub>3</sub> А	≤ 8,0	6,0-8,0

#### ПАТ «Волинь-Цемент»

Україна, 35700, Рівненська обл., Рівненський район, м. Здолбунів, вул. Шевченка, 1  
 тел.: +38 (03652) 69-243, 69-244, 69-233, факс: +38 (03652) 69-271  
 e-mail: sales-volyn@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.

