

ПрАТ «Івано-Франківськцемент»

Івано-Франківська обл., Тисменицький р-н,

с.Ямниця, 77422

www.ifcem.if.ua labcem@ifcem.if.ua

тел. +380342 583745, факс +380342 583764



**IFCEM**  
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКЦЕМЕНТ



## СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 2 126

на портландцемент з вапняком L(B)

з високою ранньою міцністю, виготовлений на основі клінкеру нормованого складу

EN 197-1:2011 (ДСТУ Б В.2.7-46:2010)



Умовне позначення цементу СЕМ II/A-LL 42,5R

Портландцемент ПЦ II/A-B-500P-H насипом

Партія № 92

Гарантований клас 42,5 (500)

| Основні показники                                                   | Вимоги стандарту    | Показники    |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|
| Композиція і складові,<br>вміст добавок, %                          | вапняк 6-20         | вапняк(12,0) |
| Міцність на стиск, МПа:                                             |                     |              |
| - початкова, 2 дні                                                  | ≥ 20,0 (20,0)       | 31,0(33,0)   |
| - стандартна, 28 днів                                               | ≥42,5 ≤ 62,5 (50,0) | 56,0(53,0)   |
| Терміни тужавлення, хв.:                                            |                     |              |
| - початок                                                           | ≥ 60                | 150          |
| - кінець                                                            | -                   | 230          |
| Рівномірність зміни об'єму, (розширення), мм                        | ≤ 10                | 0            |
| Нормальна густина цементного тіста, %                               |                     | 28,8         |
| Середня активність при пропарюванні, МПа<br>згідно ДСТУ Б В.2.7-112 | ≥32,0               | 40,0         |
| Група ефективності при пропарюванні,<br>згідно ДСТУ Б В.2.7-112     | -                   | I            |
| Ознаки хибного тужавлення                                           | немає               | немає        |
| Вміст трикальцієвого алюмінату (C3A) в клінкері, %                  | ≤ 8,0               | 6,2 – 7,8    |

Гарантійний термін зберігання - 120 діб.

Радіаційна безпека - згідно НРБУ - 97: цемент відповідає I класу і може використовуватись для всіх видів будівельних робіт без обмеження.

Відвантажено: 31 березня 2021 р.

59300020 - 69,1 т

ТОВ "Прімум Бетон" Полтава-Київська Півд.

Випробувальна лабораторія виробництва в'язучих матеріалів ПрАТ «Івано-Франківськцемент» акредитована в НААУ на відповідність ДСТУ ISO/IEC 17025, атестат акредитації №20062. Виробництво продукції сертифіковане на відповідність ДСТУ ISO 9001, сертифікат на систему управління якістю № UA.IF.QMS.51-19.

Продукція сертифікована в ЄС, сертифікат відповідності 1414-CPR-T0278.

Начальник лабораторії  
з КВ та В

Печатка



І. М. Гев'юк  
31 березня 2021 р.