**Будівельні матеріали. Вироби з ніздрюватих бетонів теплоізоляційні. Технічні умови**

1 РОЗРОБЛЕНО: Державне підприємство «Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів та виробів «НДІБМВ» ТК 305 «Будівельні вироби і матеріали»

2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від \_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_

Назву викласти у новій редакції: «Вироби з ніздрюватих бетонів теплоізоляційні. Технічні умови».

Замінити позначення класів бетонів за міцністю на стиск «В» на «С» по всьому документу.

**Підрозділ 1.1.** Замінити посилання «СНиП ІІ-22» на «ДБН В.2.6-162»; «ДСТУ Б В.2.7-90-99» на «ДСТУ Б В.2.7-90:2011».

**Розділ 2.** Вилучити:

«ДБН Г.1.4-1.01-95 Організаційно-методичні, економічні і технічні нормативи. Правила перевезення, складування та зберігання матеріалів, виробів, конструкцій та устаткування в будівництві

ДБН В.1.4-1.01-97 Система норм та правил зниження рівня іонізуючих випромінювань природних радіонуклідів в будівництві. Регламентовані радіаційні параметри. Допустимі рівні

ДБН В.1.4-2.01-97 Система норм та правил зниження рівня іонізуючих випромінювань природних радіонуклідів в будівництві. Радіаційний контроль будівельних матеріалів та об’єктів будівництва

ДСТУ Б В.2.7-65-97 Будівельні матеріали. Добавки для бетонів і будівельних розчинів. Класифікація

СНиП ІІІ-4-80 Техника безопасности в строительстве. (Техніка безпеки в будівництві)».

Доповнити

«Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 02.02.2015   
№ 54, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 20.05.205 за № 552/10832

ДГН 6.6.1-6.5.001-98 Державні гігієнічні нормативи. Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97)

ДБН А.3.2-2-2009 Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека в будівництві. Основні положення

ДСТУ Б В.2.7-171:2008 Добавки для бетонів і будівельних розчинів. Загальні технічні умови (EN 934-2:2001, NEQ)».

**Підрозділ 3.1.** Додати маркиD100; D150; D200; D250 перед маркою D300 та видалити D400.

**Підрозділ 4.2.** Замінити посилання: «ДСТУ Б В.2.7-65» на   
«ДСТУ Б В.2.7-171».

**Підрозділ 4.6.** Таблицю 2 викласти в новій редакції:

«

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування показників | Норми для виробів марок за середньою густиною | | | | | |
| D100 | D150 | D200 | D250 | D300 | D350 |
| 1. Середня густина, кг/м3 | понад 70 до 120 включ. | понад 120 до 170 включ. | понад 170 до 220 включ. | понад 220 до 270 включ. | понад 270 до 320 включ | понад 320 до 370 включ. |
| 2. Клас бетону за міцністю на стиск,  не менше |  |  |  |  |  |  |
| * неавтоклавний | С0,25  С0,35  С0,50 | С0,25  С0,35  С0,50 | С0,35  С0,50  С0,75 | С0,35  С0,50  С0,75 | С0,35  С0,50  С0,75 | С0,35  С0,50  С0,75 |
| * автоклавний | С0,25  С0,35  С0,50 | С0,35  С0,50  С0,75 | С0,35  С0,50  С0,75  С1,0 | С0,35  С0,50  С0,75  С1,0 | С0,35  С0,50  С0,75  С1,0 | С0,35  С0,50  С0,75  С1,0 |
| 3. Границя міцності при згині, МПа (кгс/см2), не менше | 0,1 (1) | 0,1 (1) | 0,15 (1,5) | 0,15 (1,5) | 0,2 (2) | 0,3 (3) |
| 4. Теплопровідність у сухому стані за температури (25±5) °С  (298±5°К), не більше | 0,052 | 0,058 | 0,065 | 0,072 | 0,08 | 0,09 |

».

Додати до тексту: «Відпускна вологість бетону виробів є довідковим показником для визначення маси пакета».

**Підрозділ 4.8.** Замінити посилання «ДБН В.1.4-1.01» на   
«ДГН 6.6.1-6.5.001».

**Підрозділ 5.2.** Замінити посилання: «СНиП ІІІ-4» на «ДБН А.3.2-2».

**Підрозділ 6.1.** Перший абзац викласти в редакції:

**«**Блоки зберігають у штабелях, пакетах, контейнерах. У пакетах блоки скріплюють сталевою, поліпропіленовою стрічкою, стретч плівкою, рукавом з термозбігової плівки без додаткових стяжок та кріплень чи іншими засобами на жорсткому піддоні або без піддону.

Допускається використання в якості засобів пакування інші матеріали, які забезпечать цілісність виробів під час зберігання та транспортування, та захистять їх від зволоження.».

**Підрозділ 6.4.** Видалити«ДБН Г.1-4».

**Підрозділ 7.5.** Замінити посилання «ДБН Г.1-4», «СНиП ІІІ-4» на   
«ДБН А.3.2-2»:

**Підрозділ 7.6.** Замінити посилання: «СНиП ІІІ-4» на «ДБН А.3.2-2».

**Підрозділ 8.1.** Замінити посилання «ДБН В.1.4-2.01» на «Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заступник директора з наукової роботи ДП «НДІБМВ», голова  ТК 305 «Будівельні вироби і матеріали» |  | С.Д.Лаповська |
| Керівник розробки, зав. лабораторії силікатних матеріалів ДП «НДІБМВ» |  | С.В.Страшук |
| Відповідальний виконавець, старший науковий співробітник лабораторії силікатних матеріалів ДП «НДІБМВ» |  | Т.Ю.Багаєва |