



**МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ,
БУДІВНИЦТВА ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО
ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ**

НАКАЗ

01. 11. 2011

м. Київ

№ 263

Про прийняття Зміни № 1 ДСТУ Б В.2.7-137:2008
«Будівельні матеріали. Блоки з ніздрюватого бетону
стінові дрібні. Технічні умови»

З метою удосконалення нормативної бази у будівельному комплексі України та на підставі рішення Науково-технічної ради Мінрегіонбуду від 20 вересня 2011 року № 120

НАКАЗУЮ:

1. Прийняти з наданням чинності з 1 квітня 2012 року Зміну № 1 ДСТУ Б В.2.7-137:2008 «Будівельні матеріали. Блоки з ніздрюватого бетону стінові дрібні. Технічні умови», розроблену Державним підприємством «Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів та виробів «НДІБМВ».

2. Департаменту технічного регулювання та науково-технічного розвитку (Барзилович Д.В.) передати до ДП «Укрархбудінформ» як фондоутримувача сформовану справу Зміни № 1 ДСТУ Б В.2.7-137:2008 відповідно до Положення про Фонд нормативних документів у сферах містобудування, будівництва та промисловості будівельних матеріалів, затвердженого наказом Держбуду від 25.02.2005 № 41 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції 16.03.2005 за № 305/10585.

3. ДП «Укрархбудінформ» (Владіміров Є.С.) забезпечити видання та розповсюдження Зміни № 1 ДСТУ Б В.2.7-137:2008 «Будівельні матеріали. Блоки з ніздрюватого бетону стінові дрібні. Технічні умови» у виданні «Інформаційний бюлетень».

4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Д.В. Ісаєнка.

Міністр



А.М. Близнюк

Будівельні матеріали. Блоки з ніздрюватого бетону стінові дрібні.
Технічні умови

1 РОЗРОБЛЕНО Державне підприємство «Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів і виробів «НДІБМВ» Міністерства регіонального розвитку та будівництва України.

2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАННЯ ЧИННОСТІ наказ Мінрегіонбуду України від _____ № _____

Зміст

Додатки «Г», «Д» та «Е» викласти в редакції:

«Додаток Г Значення необхідної міцності бетону з урахуванням середнього значення групового коефіцієнта варіації міцності бетону».

«Додаток Д Значення необхідної міцності бетону у початковий період роботи підприємства до накопичення числа результатів для ведення статистичного контролю».

Додаток Е Бібліографія».

Додати слова:

«Вступ

Переглядання ДСТУ Б В.2.7-137:2008 «Будівельні матеріали. Блоки з ніздрюватого бетону стінові дрібні. Технічні умови» та розробка зміни №1 до нього пов'язано з тим, що на ринку України з'явилися підприємства, що працюють за новітніми технологіями виробництва автоклавного ніздрюватого бетону на імпортному обладнанні та мають стабільні високі показники якості продукції, що перевищують вимоги ДСТУ Б В.2.7-137:2008 за маркою бетону за середньою густиною відповідно до класу бетону за міцністю на стиск.»

Розділ 2 Перший абзац викласти в такій редакції: «У цьому стандарті є посилання на такі нормативні акти та нормативні документи».

Виправити позначення «ДСТУ Б В.2.6-2-95» на «ДСТУ Б В.2.6-2:2009»; «ДСТУ Б В.2.7-45-96» на «ДСТУ Б В.2.7-45:2010»; «ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006» на «ДСТУ Б В.2.7-126:2011»; «ГОСТ 12.1.012-90» на «ДСТУ ГОСТ 12.1.012:2008».

Вилучити такі нормативні документи: ГОСТ 12.1.019-79 «ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты»; ГОСТ 12.2.085-82 «ССБТ. Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности»; ГОСТ 12.4.011-89 «ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация»; ГОСТ 12.4.021-75 «ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования»; ГОСТ 10180-90 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам»; ГОСТ 12730.1-78 «Бетоны. Методы определения плотности»; ГОСТ 12730.2-78 «Бетоны. Метод определения влажности»; ГОСТ 26433.1-89 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления».

Доповнити такими нормативними документами:

ДСТУ 7237:2011	Система стандартів безпеки праці. Електробезпека. Загальні вимоги та номенклатура видів захисту
ДСТУ 7238:2011	Система стандартів безпеки праці. Засоби колективного захисту працюючих. Загальні вимоги та класифікація
ДСТУ 7239:2011	Система стандартів безпеки праці. Засоби індивідуального захисту працюючих. Загальні вимоги та класифікація
ДСТУ Б А.3.2-12:2009	Система стандартів безпеки праці. Системи вентиляційні. Загальні вимоги
ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009	Система забезпечення точності геометричних параметрів у будівництві. Виконання вимірювань, розрахунків та контроль точності геометричних параметрів. Настанова
ДСТУ Б В.2.7-170:2008	Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення середньої густини, вологості, водопоглинання, пористості і водонепроникності
ДСТУ Б В.2.7-214:2009	Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення міцності за контрольними зразками
ДСТУ Б В.2.7-224:2009	Будівельні матеріали. Бетони. Правила контролю міцності
ДСТУ ГОСТ 12.2.085:2007	Посудини, що працюють під тиском. Клапани запобіжні. Вимоги щодо безпеки

Розділ 3

Пункт 3.4 З умовного позначення блоків при маркуванні виключити марку бетону за міцністю на стиск що наведена в дужках.

Розділ 4

Пункт 4.3 викласти в редакції: «Марку бетону за середньою густиною D, клас бетону за міцністю на стиск В наведено в таблиці 2.

Таблиця 2

Марка бетону за середньою густиною	Середня густина в сухому стані, кг/м ³	Клас бетону за міцністю на стиск	
		автоклавний	неавтоклавний
D 300	Від 285 до 315 включ.	B1,5; B2; B2,5	B1,5
D 350	понад 315 до 367 включ.	B1,5; B2; B2,5	B1,5
D 400	те саме 367 до 420 те саме	B1,5; B2; B2,5	B1,5; B2
D 500	-«- 420 до 530 -«-	B1,5; B2; B2,5; 3,5	B1,5; B2
D 600	-«- 530 до 630 -«-	B2; B2,5; B3,5; B5,0	B1,5; B2; B2,5
D 700	-«- 630 до 740 -«-	B2,5; B3,5; B5,0; B7,5	B1,5; B2; B2,5
D 800	-«- 740 до 840 -«-	B3,5; B5,0; B 7,5; B10	B2; B2,5; B3,5
D 900	-«- 840 до 950 -«-	не рекомендовано	B2,5; B3,5; B5,0

Пункт 4.4 Викласти в редакції: «Необхідну міцність бетону на стиск для кожного класу бетону В визначають відповідно до ДСТУ Б.В.2.7-224:

- згідно з додатком Г цього стандарту з урахуванням середнього значення групового коефіцієнта варіації міцності бетону;

- згідно з додатком Д цього стандарту у початковий період роботи підприємства до накопичення необхідного для ведення статистичного контролю числа результатів випробувань».

Вилучити таблицю 3.

Розділ 5

Пункт 5.2 Замінити посилання: «ГОСТ 12.1.012» на «ДСТУ ГОСТ 12.1.012»; «ГОСТ 12.2.085» на «ДСТУ ГОСТ 12.2.085».

Пункт 5.3 Замінити посилання: «ГОСТ 12.1.019» на «ДСТУ 7237»; «ГОСТ 12.4.011» на «ДСТУ 7238» та «ДСТУ 7239».

Пункт 5.4 Замінити посилання «ГОСТ 12.4.021» на «ДСТУ Б А.3.2-12».

Розділ 7

Пункт 7.1 Викласти в редакції «При зберіганні піддони із запакованими виробами встановлюють не більше як у два яруси за висотою відповідно до вимог ДБН Г.1-4. Піддони верхнього ярусу не повинні псувати упаковку з виробами нижнього ярусу. Допускається складування виробів відповідно до схем виробника за умови забезпечення якості виробів під час зберігання та дотримання вимог безпеки».

Розділ 8

Пункт 8.1 Замінити рядки: «- середню густину – ГОСТ 12730.1» і « - вологість – ГОСТ 12730.2» на «- середню густину, вологість – ДСТУ Б В.2.7-170».

Замінити посилання «ГОСТ 10180» на «ДСТУ Б В.2.7-214».

Пункт 8.2 Замінити посилання «ГОСТ 26433.1» на «ДСТУ-Н Б В.1.3-1».

Розділ 10

Пункт 10.2 Замінити посилання «ДСТУ-П Б В.2.7-126» на «ДСТУ Б В.2.7-126».

Додаток Б. Таблицю Б.1 викласти в редакції:

Марка бетону за середньою густиною	Теплопровідність бетону у сухому стані, Вт/(м·°C), не більше		Коефіцієнт паропроникності, мг/(м·год·Па), не менше	
	Бетон, що виготовлено з використанням			
	піску	золи	піску	золи
D300	0,080	0,070	0,26	0,25
D350	0,090	0,080	0,24	0,23
D400	0,100	0,090	0,23	0,22
D500	0,120	0,100	0,20	0,18
D600	0,140	0,130	0,17	0,16
D700	0,180	0,150	0,15	0,14

D800	0,210	0,180	0,14	0,12
D900	0,240	0,200	0,12	0,11

Пункт Б.3 Викласти в редакції :

Відпускна вологість бетонів за масою не повинна перевищувати, %:

- 35 - для бетонів марок від D300 до D400 включно;
- 25 - для бетонів марок від D500, виготовлених з використанням піску;
- 35 - для бетонів марок від D500, виготовлених з використанням зол та інших вторинних продуктів промисловості.

Додаток Г викласти в редакції:

**«ДОДАТОК Г
(обов'язковий)**

**ЗНАЧЕННЯ НЕОБХІДНОЇ МІЦНОСТІ БЕТОНУ З УРАХУВАННЯМ
СЕРЕДНЬОГО ЗНАЧЕННЯ ГРУПОВОГО КОЕФІЦІЄНТА ВАРІАЦІЇ
МІЦНОСТІ БЕТОНУ**

Таблиця Г.1 - Класи бетону В та допустимі мінімальні граничні значення міцності на стиск (необхідна міцність) з урахуванням середнього значення групового коефіцієнта варіації міцності бетону відповідно до ДСТУ Б.В.2.7-224

Коефіцієнт варіації міцності бетону, $V_{Ст}, \%$	Міцність на стиск, МПа, не менше, для класів бетону						
	В 1,5	В 2	В 2,5	В 3,5	В 5	В 7,5	В 10
6 і менше	1,62	2,16	2,70	3,78	5,40	8,10	10,80
7	1,64	2,18	2,73	3,82	5,45	8,18	10,90
8	1,65	2,20	2,75	3,85	5,50	8,25	11,00
9	1,68	2,24	2,80	3,92	5,60	8,40	11,20
10	1,70	2,26	2,83	3,96	5,65	8,48	11,30
11	1,71	2,28	2,85	3,99	5,70	8,55	11,40
12	1,76	2,34	2,93	4,10	5,85	8,78	11,70
13	1,83	2,44	3,05	4,27	6,10	9,15	12,20
13,5	1,86	2,48	3,10	4,34	6,20	9,30	12,40
14	1,89	2,52	3,15	4,41	6,30	9,45	12,60
15	1,98	2,64	3,30	4,62	6,60	9,90	13,20
16	2,06	2,74	3,43	4,80	6,85	10,28	13,70

17	2,15	2,86	3,58	5,01	7,15	10,73	14,30
18	2,25	3,00	3,75	5,25	7,50	11,25	15,00
19	2,36	3,14	3,93	5,50	7,85	11,78	15,70

Додаток Д викласти в редакції:

Додаток Д
(обов'язковий)

**ЗНАЧЕННЯ НЕОБХІДНОЇ МІЦНОСТІ БЕТОНУ У ПОЧАТКОВИЙ
ПЕРІОД РОБОТИ ПІДПРИЄМСТВА ДО НАКОПИЧЕННЯ ЧИСЛА
РЕЗУЛЬТАТІВ ДЛЯ ВЕДЕННЯ СТАТИСТИЧНОГО КОНТРОЛЮ**

Таблиця Д.1 - Класи бетону В та допустимі мінімальні граничні значення міцності на стиск (необхідна міцність) відповідно до ДСТУ Б.В.2.7-224 у початковий період роботи підприємства до накопичення числа результатів для ведення статистичного контролю

Міцність на стиск, МПа, не менше, для класів бетону,						
В 1,5	В 2	В 2,5	В 3,5	В 5	В 7,5	В 10
2,36	3,14	3,93	5,50	7,86	11,79	15,71

Додаток Г Замінити позначення «Додаток Г» на позначення «Додаток Е».