

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 НАДААННЯ ЧИННОСТІ наказ Мінрегіонбуду України від _____ № _____

ТЕКСТ ЗМІНИ**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».

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

Замінити ДСТУ Б В.2.6-2 -95 на ДСТУ Б В.2.6-2 :2009.

Вилучити посилання на такі нормативні документи: ДСТУ Б В.2.7-45-98; ГОСТ 12.2.085-82; ГОСТ 12.4.021-75; ГОСТ 10180-90; ГОСТ 12730.1-78; ГОСТ 12730.2-78; ГОСТ 26433.1-89.

Доповнити посилання на такі нормативні документи:

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.2.7-45:2010	Будівельні матеріали. Бетони ніздрюваті. Загальні технічні умови
ДСТУ Б В.2.7-170:2008	Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення середньої густини, вологості, водопоглинення, 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 4

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

Марка бетону за середньою густиною	Середня густина в сухому стані, кг/м ³	Клас бетону за міцністю на стиск	
		автоклавного	неавтоклавного
D 300	Від 285 до 315 включ.	B1,5; B2; B2,5	B1,5
D 350	Понад 315 до 367 -«-	B1,5; B2; B2,5	B1,5
D 400	-«- 367 до 420 -«-	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».

Пункт 4.9 Замінити нумерацію таблиць - таблицю 4 на таблицю 3.

Пункт 5.2 Замінити посилання: ГОСТ 12.2.085 на ДСТУ ГОСТ 12.2.085:2007.

Пункт 5.4 Замінити посилання: ГОСТ 12.4.021 на ДСТУ Б А.3.2-12:2009.

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

Замінити ГОСТ 10180 на ДСТУ Б В.2.7-214.

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

Додаток Б. Таблицю Б.1 викласти в редакції:

Марка бетону за середньою густиною	Теплопровідність бетону у сухому стані, Вт/(м·°С), 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

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

Сторінок 4

Сторінка 4

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 Додаток Г на Додаток Е.

В.о директора ДП «НДІБМВ»

Ю.М.Червяков

Керівник розробки, зав.
лабораторії силікатних матеріалів

С.В.Страшук

Відповідальний виконавець,
старший науковий співробітник

Т.Ю.Багаєва