



ДСТУ Б В.2.7-43-96

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

Будівельні матеріали

БЕТОНИ ВАЖКІ
Технічні умови

Зміна № 1

Видання офіційне

Міністерство будівництва, архітектури
та житлово-комунального господарства України
Київ 2006

Будівельні матеріали. Бетони важкі. Технічні умови

1 РОЗРОБЛЕНО: Державним науково-дослідним інститутом будівельних конструкцій Мінбуду України

2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Мінбуду України від 27 квітня 2006 р. № 148

Чинна від 2006-07-01**ТЕКСТ ЗМІНИ**Розділ 1. Перший абзац доповнити словами: "..., окрім шлаколужних".

Четвертий абзац. Вилучити посилання на додаток А.

Розділ 2. Вилучити посилання на такі нормативні документи:

ГОСТ 7473-85; ГОСТ 8267-82; ГОСТ 8268-82; ГОСТ 8269-87; ГОСТ 10060-87; ГОСТ 10178-85; ГОСТ 10181.0-81; ГОСТ 10181.2-81; ГОСТ 10181.3-81; ГОСТ 10181.4-81; ГОСТ 10260-82; ГОСТ 22236-85; ГОСТ 22266-76; ГОСТ 23254-78; ГОСТ 23464-79; ГОСТ 23845-86; ГОСТ 24211-91; ГОСТ 26193-84; РСТ 356-91; РСТ УССР 5024-83.

Доповнити посилання на такі нормативні документа:

ДСТУ Б В.2.7-29-95	Будівельні матеріали. Дрібні заповнювачі природні, із відходів промисловості, штучні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Класифікація
ДСТУ Б В.2.7-39-95 (ГОСТ 5578-94)	Будівельні матеріали. Щебінь і пісок із шлаків чорної та кольорової металургії для бетонів. Технічні умови
ДСТУ Б В.2.7-46-96	Будівельні матеріали. Цементи загальнобудівельного призначення. Технічні умови
ДСТУ Б В.2.7-47-96 (ГОСТ 10060.0-95)	Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення морозостійкості. Загальні вимоги
ДСТУ Б В.2.7-48-96 (ГОСТ 10060.1-95)	Будівельні матеріали. Бетони. Базовий (перший) метод визначення морозостійкості
ДСТУ Б В.2.7-49-96 (ГОСТ 10060.2-95)	Будівельні матеріали. Бетони. Прискорені методи визначення морозостійкості при багаторазовому заморожуванні та відтаванні
ДСТУ Б В.2.7-50-96 (ГОСТ 10060.3-95)	Будівельні матеріали. Бетони. Дилатометричний метод прискореного визначення морозостійкості
ДСТУ Б В.2.7-51-96 (ГОСТ 10060.4-95)	Будівельні матеріали. Бетони. Структурно-механічний метод прискореного визначення морозостійкості
ДСТУ Б В.2.7-65-97	Будівельні матеріали. Добавки для бетонів і будівельних розчинів. Класифікація
ДСТУ Б В.2.7-69-98 (ГОСТ 30459-96)	Будівельні матеріали. Добавки для бетонів. Методи визначення ефективності
ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97)	Будівельні матеріали. Щебінь і гравій із щільних гірських порід і відходів промислового виробництва для будівельних робіт. Методи фізико-механічних випробувань
ДСТУ Б В.2.7-74-98	Будівельні матеріали. Крупні заповнювачі природні, із відходів промисловості, штучні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Класифікація
ДСТУ Б В.2.7-75-98	Будівельні матеріали. Щебінь і гравій щільні природні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Технічні умови
ДСТУ Б В.2.7-85-99 (ГОСТ 22266-94)	Будівельні матеріали. Цементи сульфатостійкі. Технічні умови
ДСТУ Б В.2.7-96-2000 (ГОСТ 7473-94)	Будівельні матеріали. Суміші бетонні. Технічні умови
ДСТУ Б В.2.7-112-2002	Будівельні матеріали. Цементи. Загальні технічні умови.
ДСТУ Б В.2.7-114-2002 (ГОСТ 10181-2000)	Будівельні матеріали. Суміші бетонні. Методи випробувань
ГОСТ 17623-87	Бетоны. Радиоизотопный метод определения средней плотности (Бетони. Радиоизотопный метод визначення середньої густини)

Сторінка 2

Сторінок 3

ГОСТ 21718-84	Материалы строительные. Диеьлкометрический метод измерения влажности (Матеріали будівельні. Діелькометричний метод вимірювання вологості)
ГОСТ 23422-87	Материалы строительные. Нейтронный метод измерения влажности (Матеріали будівельні. Нейтронний метод вимірювання вологості)
ГОСТ 27677-88	Защита от коррозии в строительстве. Бетоны. Общие требования к проведению испытаний (Захист від корозії в будівництві. Бетони. Загальні вимоги до проведення випробувань)
ГОСТ 29167-91	Бетоны. Методы определения характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении (Бетони. Методи визначення характеристик тріщиностійкості (в'язкості руйнування) при статичному навантаженні)
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

Підпункт 3.1.8 доповнити абзацом:

"Значення нормованих відпускнуї, передавальної (для попередньо напружених конструкцій) міцності бетону встановлюють у проекті конкретної конструкції і вказують їх у стандарті або технічних умовах на цю конструкцію".

Підпункт 3.2.1 викласти в новій редакції: "Бетонні суміші повинні відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-96 (ГОСТ 7473)".

Підпункт 3.2.4. Замінити посилання ГОСТ 10178 на ДСТУ Б В.2.7-46; ГОСТ 22266 на ДСТУ Б В.2.7-7-85 (ГОСТ 22266).

Таблиця 1. Графа "Вид та витрати цементу, кг/м³" замінити позначення згідно з ДСТУ Б В.2.7-46: ПЦ-ДО, ПЦ-Д5 на ПЦ; ПЦ-Д20 на ПЦШ/А-Ш, ПЦШ-П, ПЦШ-3; ССПЦ-ДО на ПЦСС-ДО, ССПЦ-Д20 на ПЦСС-Д20; ШПЦ на ШПЦШ/А, ШПЦШ/Б; Пуц ПЦ на ПЦЦІV/А.

Примітку 4 викласти в новій редакції:

"Примітка 4. Види цементів: ПЦІ - портландцемент з добавками до 5 %, ПЦШ/А-Ш - портландцемент з добавкою шлаку 6 - 20 %; ПЦШ-П - портландцемент з добавкою пуцолани 6 - 20 %; ПЦШ-3 - портландцемент з добавкою золи-виносу 6 - 20 %; ПЦСС-ДО - сульфатостійкий портландцемент, ПЦСС-Д20 - сульфатостійкий портландцемент з добавками до 20 %; ШПЦШ/А та ШПЦШ/Б - шлакопортландцемент, ССПЦ - сульфатостійкий шлакопортландцемент, ПЦЦІV/А - пуцолановий цемент з добавками до 35 %".

Підпункт 3.3.1 викласти в новій редакції:

"Як в'язучі матеріали слід використовувати цементи загальнобудівельного призначення за ДСТУ Б В.2.7-46, ДСТУ Б В.2.7-112, сульфатостійкі цементи за ДСТУ Б В.2.7-85 (ГОСТ 22266) та інші цементи за стандартами і технічними умовами у відповідності з рекомендаціями з їх використання для конструкцій конкретних видів".

Підпункт 3.3.3. Замінити цифри "I, II, III" на "1, 2, 3"; замінити посилання ГОСТ 22236 на ДСТУ Б В.2.7-112.

Підпункт 3.3.4. Замінити посилання ГОСТ 10178 на ДСТУ Б В.2.7-46; ГОСТ 24211 на ДСТУ Б В.2.7-65.

Другий абзац викласти в новій редакції: "Для бетону дорожніх основ допускається застосування шлакопортландцементу типу ШПЦ Ш/А за ДСТУ Б В.2.7-46".

Підпункт 3.4.1 викласти в новій редакції:

"Як крупні заповнювачі для важких бетонів використовують щебінь та гравій із щільних гірських порід за ДСТУ Б В.2.7-75, щебінь із шлаків чорної та кольорової металургії за ДСТУ Б В.2.7-39 (ГОСТ 5578), а також щебінь із шлаків ТЕЦ за ГОСТ 26644".

Сторінка 3

Сторінок 3

Підпункт 3.4.3. Замінити слова "... середню густину від 2000 до 2800 кг/м³" на "...середню густину зерен від 2,0 г/см³ до 2,8 г/см³ включно".

Підпункт 3.4.8. Замінити марки за подрібнюваністю: Др8 на 600; Др12 на 800; Др16 на 1000 згідно з ДСТУ Б В.2.7-29.

Підпункт 3.4.10 доповнити словами: "...а також пісок із шлаків чорної та кольорової металургії за ДСТУ Б В.2.7-39 (ГОСТ 5578)".

Підпункт 3.4.11. Другий абзац викласти у новій редакції: "Дрібні заповнювачі повинні мати середню густину зерен від 2,0 г/см³ до 2,8 г/см³ відповідно до ДСТУ Б В.2.7-29".

Пункт 3.6 викласти у новій редакції:

"Бетонні суміші для бетонів, до яких пред'являють спеціальні вимоги за довговічністю (висока морозостійкість та водонепроникність), готують з повітровтягувальними або пластифікуючо-повітровтягувальними хімічними добавками у тих випадках, коли бетон без добавок заданого класу за міцністю не задовольняє вимоги за довговічністю за ДСТУ Б В.2.7-96 (ГОСТ 7473)".

Пункт 4.8. Замінити посилання: РСН 356 на ДБН В.1.4-1.01-97.

Пункт 5.5. Замінити посилання: ГОСТ 7473 на ДСТУ Б В.2.7-96 (ГОСТ 7473).

Пункт 6.1. Замінити слова: "... ГОСТ 22783" на "... або прискореним методом за ГОСТ 22783".

Пункт 6.2. Замінити посилання ГОСТ 10060 на ДСТУ Б В.2.7-47 (ГОСТ 10060.0), ДСТУ Б В.2.7-48 (ГОСТ 10060.1), ДСТУ Б В.2.7-49 (ГОСТ 10060.2), ДСТУ Б В.2.7-50 (ГОСТ 10060.3), ДСТУ Б В.2.7-51 (ГОСТ 10060.4).

Пункт 6.3. Другий абзац доповнити словами: "... або ГОСТ 17623"; третій абзац доповнити словами: "або ГОСТ 21718, або ГОСТ 23422",

пункт доповнити абзацами:

- характеристику тріщиностійкості бетону за ГОСТ 29167;
- корозійну стійкість бетону - за ГОСТ 27677".

Пункт 6.4. Замінити посилання: ГОСТ 10181.0 - ГОСТ 10181.4 на ДСТУ Б В.2.7-114 (ГОСТ 10181).

Пункт 6.5. Замінити посилання: РСН 356 на ДБН В.1.4-2.01-97.

Пункт 6.6 викласти у новій редакції: "Показники якості крупного заповнювача для бетону визначають за ДСТУ Б В.2.7-71 (ГОСТ 8269.0), дрібного заповнювача - за ГОСТ 8735".

Пункт 6.7. Замінити посилання: ГОСТ 24211 на ДСТУ Б В.2.7-65; доповнити словами: "Ефективність дії добавок на властивості бетону визначають за ДСТУ Б В.2.7-69 (ГОСТ 30459)".

Додаток А. Замінити статус "обов'язковий" на "довідковий".

Додаток В. Пункт 1.3. Таблиця В.1. Заголовок четвертої колонки доповнити словами: (марка за подрібнюваністю)";

замінити марки: Др8 на 1000; Др12 на 800; Др16 на 600;

пункт 1.4. Замінити посилання: ГОСТ 8267 на ДСТУ Б В.2.7-74;

Таблиця В.2. Замінити позначення марки на стираність у поличному барабані GI на СтI, G II на СтII, GIII на СтIII, GIV на Ст IV;

пункт 1.7. Таблиця В.4. Замінити марки: Др8 на 1000; Др16 на 600;

пункт 2.3. Замінити слова і марку: "... марки не нижче Др8..." на "... марки за дробильністю не нижче 1000...";

пункт 2.4. Замінити слова "... щебінь із гравію марки не нижче Др8" на "... щебінь із гравію марки за подрібнюваністю не нижче 1000";

пункт 3.4. Другий абзац. Замінити слова і марку:

"Марки гравію і щебеню із гравію повинні бути не нижче Др 12" на "Марки за подрібнюваністю гравію і щебеню із гравію повинні бути не нижче 800"; Др8 на 1000;

пункт 3.5. Замінити слова і марку: "Марка нижче Др8" на "марка за подрібнюваністю нижче 1000";

пункт 3.7. Замінити посилання: ГОСТ 8267 на ДСТУ Б В.2.7-74;

замінити позначення: GI на СтI; GII на СтII;

пункт 4.3. Замінити слова і марки: "... не нижче Др8" на "... марки за подрібнюваністю не нижче 1000";

"... - марки не нижче Др12" на "... - марки за подрібнюваністю не нижче 800".

Строительные материалы. Бетоны тяжелые. Технические условия.

1 РАЗРАБОТАНО: Государственным научно-исследовательским институтом строительных конструкций Минстроя Украины

2 ПРИНЯТО И УТВЕРЖДЕНО: приказ Минстроя Украины от 27 апреля 2006 г. № 148.

Дата введения с 2006-07-01

ТЕКСТ ИЗМЕНЕНИЯ

Раздел 1. Первый абзац дополнить словами: "..., кроме шлакощелочных".

Четвертый абзац. Исключить ссылку на приложение А.

Раздел 2. Исключить ссылки на такие нормативные документы: ГОСТ 7473-85, ГОСТ 8267-82, ГОСТ 8268-82, ГОСТ 8269-87, ГОСТ 10060-87, ГОСТ 10178-85, ГОСТ 10181.0-81, ГОСТ 10181.2-81, ГОСТ 10181.3-81, ГОСТ 10181.4-81, ГОСТ 10260-82, ГОСТ 22236-85, ГОСТ 22266-76, ГОСТ 23254-78, ГОСТ 23464-79, ГОСТ 23845-86, ГОСТ 24211-91, ГОСТ 26193-84, РСН 356-91, РСТ УССР 5024-83.

Дополнить ссылки на такие нормативные документы:

ДСТУ Б В.2.7-29-95	Будівельні матеріали. Дрібні заповнювачі природні, із відходів промисловості, штучні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Класифікація
ДСТУ Б В.2.7-39-95 (ГОСТ 5578-94)	Будівельні матеріали. Щебінь і пісок із шлаків чорної та кольорової металургії для бетонів. Технічні умови
ДСТУ Б В.2.7-46-96	Будівельні матеріали. Цементи загальнобудівельного призначення. Технічні умови
ДСТУ Б В.2.7-47-96 (ГОСТ 10060.0-95)	Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення морозостійкості. Загальні вимоги
ДСТУ Б В.2.7-48-96 (ГОСТ 10060.1-95)	Будівельні матеріали. Бетони. Базовий (перший) метод визначення морозостійкості
ДСТУ Б В.2.7-49-96 (ГОСТ 10060.2-95)	Будівельні матеріали. Бетони. Прискорені методи визначення морозостійкості при багаторазовому заморожуванні та відтаванні
ДСТУ Б В.2.7-50-96 (ГОСТ 10060.3-95)	Будівельні матеріали. Бетони. Дилатометричний метод прискореного визначення морозостійкості
ДСТУ Б В.2.7-51-96 (ГОСТ 10060.4-95)	Будівельні матеріали. Бетони. Структурно-механічний метод прискореного визначення морозостійкості
ДСТУ Б В.2.7-65-97	Будівельні матеріали. Добавки для бетонів і будівельних розчинів. Класифікація
ДСТУ Б В.2.7-69-98 (ГОСТ 30459-96)	Будівельні матеріали. Добавки для бетонів. Методи визначення ефективності
ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97)	Будівельні матеріали. Щебінь і гравій із щільних гірських порід і відходів промислового виробництва для будівельних робіт. Методи фізико-механічних випробувань
ДСТУ Б В.2.7-74-98	Будівельні матеріали. Крупні заповнювачі природні, із відходів промисловості, штучні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Класифікація
ДСТУ Б В.2.7-75-98	Будівельні матеріали. Щебінь і гравій щільні природні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Технічні умови
ДСТУ Б В.2.7-85-99 (ГОСТ 22266-94)	Будівельні матеріали. Цементи сульфатостійкі. Технічні умови
ДСТУ Б В.2.7-96-2000 (ГОСТ 7473-94)	Будівельні матеріали. Суміші бетонні. Технічні умови
ДСТУ Б В.2.7-112-2002	Будівельні матеріали. Цементи. Загальні технічні умови
ДСТУ Б В.2.7-114-2002 (ГОСТ 10181-2000)	Будівельні матеріали. Суміші бетонні. Методи випробувань

Страница 2

Страниц 3

ГОСТ 17623-87	Бетоны. Радиоизотопный метод определения средней плотности
ГОСТ 21718-84	Материалы строительные. Диэлькометрический метод измерения влажности
ГОСТ 23422-87	Материалы строительные. Нейтронный метод измерения влажности
ГОСТ 27677-88	Защита от коррозии в строительстве. Бетоны. Общие требования к проведению испытаний
ГОСТ 29167-91	Бетоны. Методы определения характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении
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

Подпункт 3.1.8 дополнить абзацем:

"Значения нормируемых отпускной, передаточной (для преднапряженных конструкций) прочности бетона устанавливаются в проекте конкретной конструкции и указывают их в стандарте или технических условиях на эту конструкцию".

Подпункт 3.2.1 изложить в новой редакции: "Бетонные смеси должны соответствовать требованиям ДСТУ Б В.2.7-96 (ГОСТ 7473)".

Подпункт 3.2.4. Заменить ссылки: ГОСТ 10178 на ДСТУ Б В.2.7-46; ГОСТ 22266 на ДСТУ Б В.2.7-85 (ГОСТ 22266).

Таблица 1. Графа "Вид и расход цемента, кг/м³" заменить обозначения в соответствии с ДСТУ Б В.2.7-46: ПЦ-ДО, ПЦ-Д5 на ПЦ; ПЦ-Д20 на ПЦШ/А-Ш, ПЦШ-П, ПЦШ-З; ССПЦ-ДО на ПЦСС-ДО, ССПЦ-Д20 на ПЦСС-Д20; ШПЦ на ШПЦШ/А, ШПЦШ/Б; Пуцц ПЦ на ПЦЦІV/А.

Примечание 4 изложить в новой редакции:

"Виды цемента: ПЦ - портландцемент с добавками до 5 %, ПЦШ/А-Ш - портландцемент с добавкой шлака 6-20 %; ПЦШ-П - портландцемент с добавкой пуццоланы 6-20 %; ПЦШ-З - портландцемент с добавкой золы-уноса 6 - 20 %; ПЦСС-ДО - сульфатостойкий портландцемент бездобавочный, ПЦСС-Д20 - сульфатостойкий портландцемент с добавкой до 20 %; ШПЦШ/А и ШПЦШ/Б - шлакопортландцемент, ССПЦ — сульфатостойкий шлакопортландцемент, ПЦЦІV/А — пуццолановый цемент с добавками до 35 %".

Подпункт 3.3.1 изложить в новой редакции:

"В качестве вяжущих материалов следует применять цементы общестроительного назначения по ДСТУ Б В.2.7-46, ДСТУ Б В.2.7-112, сульфатостойкие цементы по ДСТУ Б В.2.7-85 (ГОСТ 22266) и другие цементы по стандартам и техническим условиям в соответствии с рекомендациями по их применению для конструкций конкретных видов".

Подпункт 3.3.3. Заменить цифры "I, II, III" на "1, 2, 3";
заменить ссылку: ГОСТ 22236 на ДСТУ Б В.2.7-112.

Подпункт 3.3.4. Заменить ссылки: ГОСТ 10178 на ДСТУ Б В.2.7-46; ГОСТ 24211 на ДСТУ Б В.2.7-65.

Второй абзац изложить в новой редакции: "Для бетона дорожных оснований допускается применение шлакопортландцемента типа ШПЦШ/А по ДСТУ Б В.2.7-46.

Подпункт 3.4.1 изложить в новой редакции:

"В качестве крупных заполнителей для тяжелых бетонов используют щебень и гравий из плотных горных пород по ДСТУ Б В.2.7-75, щебень из шлаков черной и цветной металлургии по ДСТУ Б В.2.7-39 (ГОСТ 5578), а также щебень из шлаков ТЭЦ по ГОСТ 26644".

Подпункт 3.4.3. Заменить слова: "...среднюю плотность от 2000 до 2800 кг/м³" на "...среднюю плотность зерен от 2,0 г/см³ до 2,8 г/см³ включительно".

Подпункт 3.4.8. Заменить марки по дробимости: Др 16 на 600; Др 12 на 800; Др 8 на 1000 в соответствии с ДСТУ Б В.2.7-29.

Страница 3

Страниц 3

Подпункт 3.4.10 дополнить словами: "... а также песок из шлаков черной и цветной металлургии по ДСТУ Б В.2.7-39 (ГОСТ 5578)".

Подпункт 3.4.11. Второй абзац изложить в новой редакции: "Мелкие заполнители должны иметь среднюю плотность зерен от 2,0 г/см³ до 2,8 г/см³ в соответствии с ДСТУ Б В.2.7-29".

Пункт 3.6 изложить в новой редакции:

"Бетонные смеси для бетонов, к которым предъявляют специальные требования по долговечности (высокая морозостойкость и водонепроницаемость), готовят с воздухововлекающими или пластифицирующе-воздухововлекающими химическими добавками в тех случаях, когда бетон без добавок заданного класса по прочности не удовлетворяет требованиям по долговечности в соответствии с ДСТУ Б В.2.7-96 (ГОСТ 7473)".

Пункт 4.8. Заменить ссылку: РСН 356 на ДБН В.1.4-1.01 -97.

Пункт 5.5. Заменить ссылку: ГОСТ 7473 на ДСТУ Б В.2.7-96 (ГОСТ 7473).

Пункт 6.1. Заменить слова: "...ГОСТ 22783" на "...или ускоренным методом по ГОСТ 22783".

Пункт 6.2. Заменить ссылку ГОСТ 10060 на ДСТУ Б В.2.7-47 (ГОСТ 10060.0), ДСТУ Б В.2.7-48 (ГОСТ 10060.1), ДСТУ Б В.2.7-49 (ГОСТ 10060.2), ДСТУ Б В.2.7-50 (ГОСТ 10060.3), ДСТУ Б В.2.7-51 (ГОСТ 10060.4).

Пункт 6.3. Второй абзац дополнить словами: "...или ГОСТ 17623"; третий абзац дополнить словами: "или ГОСТ 21718, или ГОСТ 23422";

пункт дополнить абзацами:

- характеристику трещиностойкости бетона - по ГОСТ 29167;
- коррозионную стойкость бетона - по ГОСТ 27677."

Пункт 6.4. Заменить ссылки: ГОСТ 10181.0-ГОСТ 10181.4 на ДСТУ Б В.2.7-114 (ГОСТ 10181).

Пункт 6.5. Заменить ссылку: РСН 356 на ДБН В. 1.4-2.01-97.

Пункт 6.6 изложить в новой редакции: "Показатели качества крупного заполнителя для бетона определяют по ДСТУ Б В.2.7-71 (ГОСТ 8269.0), мелкого заполнителя - по ГОСТ 8735".

Пункт 6.7. Заменить ссылку: ГОСТ 24211 на ДСТУ Б В.2.7-65; дополнить словами: "Эффективность действия добавок на свойства бетона определяют по ДСТУ Б В.2.7-69 (ГОСТ 30459)".

Приложение А. Заменить статус "обязательное" на "справочное".

Приложение В. Пункт 1.3. Таблица В. 1. Заголовок четвертой колонки дополнить словами: "(марка по дробимости)";

заменить марки: Др 8 на 1000; Др 12 на 800; Др 16 на 600;

пункт 1.4. Заменить ссылку: ГОСТ 8267 на ДСТУ Б В.2.7-74;

Таблица В.2. Заменить обозначения марки по истираемости в полочном барабане: G1 на ИI, GII на ИII, GIII на ИIII, GIV на ИIV;

пункт 1.7. Таблица В.4. Заменить марки: Др 8 на 1000; Др 16 на 600;

пункт 2.3. Заменить слова и марку: "...марки не ниже Др 8..." на "марки по дробимости не ниже 1000...";

пункт 2.4. Заменить слова "...щебень из гравия марки не ниже Др 8" на "...щебень из гравия марки по дробимости не ниже 1000";

пункт 3.4. Второй абзац. Заменить слова и марку:

"Марки гравия и щебня из гравия должны быть не ниже Др 12" на "Марки по дробимости гравия и щебня из гравия должны быть не ниже 800"; Др 8 на 1000;

пункт 3.5. Заменить слова и марку: "Марка ниже Др 8" на "марка по дробимости ниже 1000";

пункт 3.7. Заменить ссылку: ГОСТ 8267 на ДСТУ Б В.2.7-74;

заменить обозначения: GI на ИI; GII на ИII;

пункт 4.3. Заменить слова и марки: "...не ниже Др 8" на "...марки по дробимости не ниже 1000";

"... - марки не ниже Др 12." на "...- марки по дробимости не ниже 800".

Відповідальний за випуск - В.М. Чеснок