

**Изменение № 1 ГОСТ 24099—80 Плиты декоративные на основе природного камня. Технические условия**

**Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 08.07.86 № 94 срок введения установлен**

**с 01.01.87**

Пункт 1.1. Последний абзац дополнить словами: «либо с песчанощебеночным декоративным слоем».

Пункт 1.2. Второй абзац дополнить словами: «песчано-щебеночный декоративный слой получают из смеси декоративных песка и щебня».

Пункт 1.4. Таблицу 1 дополнить примечанием — 4: «4. Допускается производство брекчиевидных формованных плит толщиной до 60 мм, если в качестве кусков природного камня используют отходы от производства плит или архитектурно-строительных изделий толщиной до 40 мм».

Пункт 2.2. Заменить ссылку: ГОСТ 9479—76 на ГОСТ 9479—84.

Пункт 2.3.1. Заменить ссылки: ГОСТ 10178—76 на ГОСТ 10178—85, ГОСТ 15825—70 на ГОСТ 15825—80, ГОСТ 8736—77 на ГОСТ 8736—85;

после слов «из природного камня» дополнить словами: «и добычи блоков»;

последний абзац дополнить словами: «а также использование по согласованию изготовителя с потребителем других видов цемента».

Пункт 2.3.2. Второй абзац изложить в новой редакции: «в качестве вяжущего — смолы эпоксидно-диановые по ГОСТ 10587—84 и смолы ПН по ГОСТ 6.05.431—78, а также соответствующие им компоненты клеющего состава».

Пункт 2.4. Заменить слова: «свыше 5 мм» на «3 мм и выше».

Пункт 2.5 после слова «Водопоглощение» дополнить словами: «по массе»; после слова «Морозостойкость» исключить слово: «бетона»;

таблицу 2 изложить в новой редакции:

Таблица 2

Тип плиты	Коэффициент камненасыщения, не менее, для плит	
	высшей категории качества	первой категории качества
I:		
прессованные	0,65	0,60
формованные	0,55	0,50
II	0,65	0,60
III:		
орнаментные	0,95	0,90
орнаментные при использовании отходов от производства плит из искусственных блоков	Не аттестуют	0,55
брекчиевидные	0,75	0,70
брекчиевидные при использовании отходов от производства плит из искусственных блоков	Не аттестуют	0,45

**Примечание.** Коэффициент камненасыщения для плит с песчано-щебеночным декоративным слоем не определяют.

Пункт 2.8. Таблицу 3 для видов допусков «По длине, ширине», «Отклонение от прямого угла смежных граней на 1 м длины», «Раковины в связующем материале, диаметр, глубина» изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 152)

Вид допуска	Высшая категория качества	Первая категория качества
По длине, ширине, мм	±2	±3
Отклонение от прямого угла смежных граней на 1 м длины, мм	±2	±3
Раковины в связующем материале, диаметр, мм:		
в плитах I и III типов	2	3
в плитах II типа	3	5

графа «Вид допуска». Заменить слово: «Неплоскостность» на «Отклонение от плоскостности».

Пункт 3.1. Исключить слова: «но при этом площадь лицевой поверхности плит в партии не должна превышать 500 м<sup>2</sup>».

Пункт 3.6 изложить в новой редакции: «3.6. Прочность на сжатие бетона лицевого слоя, раствора или бетона подстилающего слоя определяют еженедельно и при изменении исходных материалов».

Пункт 3.7. Исключить слова: «прессованных», «I и III типов»; заменить слово: «еженедельно» на «ежемесячно».

Пункт 3.8 изложить в новой редакции: «3.8. Истираемость плит для полов и морозостойкость плит для наружной облицовки определяют не реже одного раза в год, а также при изменении технологии их производства или исходных материалов. Для испытания на морозостойкость отбирают по 3 плиты».

Пункт 3.9 дополнить словами: «Для испытания отбирают по 3 плиты».

Пункт 4.2. Заменить ссылку: ГОСТ 7502—69 на ГОСТ 7502—80.

Пункт 4.3. Заменить слово: «неплоскостность» на «отклонение от плоскостности».

Пункт 4.4 изложить в новой редакции: «4.4. Определение площади, занятой природным камнем, для расчета коэффициента камненасыщения производят с помощью точечного метода, данного в обязательном приложении. Для определения указанной площади у брекчиевидных плит допускается использование планметра. Для испытания отбирают по 3 плиты».

Пункт 4.6 исключить.

Пункт 4.7. Исключить слова: «прессованных» и «I и III типов»; заменить ссылку: ГОСТ 17608—72 на ГОСТ 17608—81.

Пункт 4.8. Заменить ссылку: ГОСТ 13087—67 на ГОСТ 13087—81.

Пункт 4.10. Исключить слово: «бетона»; заменить ссылку: ГОСТ 10060—76 на ГОСТ 7025—78.

Пункт 5.3 дополнить абзацем: «По согласованию с потребителем допускается перевозка автомобильным транспортом прессованных плит в многооборотной таре в горизонтальном положении без прокладок между ними».

Пункт 5.5 изложить в новой редакции: «5.5. Плиты хранят на складах с предохранением от повреждений и увлажнения».

Раздел 7 исключить.

Стандарт дополнить приложением:

## «ПРИЛОЖЕНИЕ Обязательное

### Точечный метод

#### определения коэффициента камненасыщения декоративных плит

На поверхность проверяемой плиты наносится от 1 до 5 квадратов размером 10×10 см. Количество квадратов определяют в зависимости от размеров плит:

(Продолжение см. с. 153)

1 квадрат — для плит размером 200×200; 200×300; 300×300 мм;

2 квадрата — для плит размером 300×400; 400×400; 400×500 мм;

5 квадратов — для плит больших размеров.

В случае неравномерного размещения природного камня на поверхности плиты количество квадратов вместо 1—2 может быть 3.

Схемы размещения квадратов даны на черт. 1—4 (см. с. 154)

Один квадрат располагают в центре плиты (черт. 1).

Два квадрата располагают в противоположных углах плиты на расстоянии 10 мм по диагонали от вершины угла (черт. 2).

Три квадрата располагают следующим образом: один — в центре плиты и два — в противоположных углах плиты на расстоянии 10 мм по диагонали от вершины угла (черт. 3).

Пять квадратов располагают следующим образом: один — в центре плиты и четыре — в углах плиты на расстоянии 10 мм по диагонали от вершины угла (черт. 4).

Квадраты расчерчивают горизонтальными и вертикальными параллельными линиями с интервалом 10 мм.

Далее устанавливают количество точек пересечения линий, которые попадают на зерна природного камня ( $T_k$ ). Точки, попавшие на границу зерен, не учитывают.

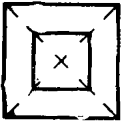
Коэффициент камненасыщения квадрата  $K_k$  в долях единицы вычисляют по формуле

$$K_k = \frac{T_k}{81} ,$$

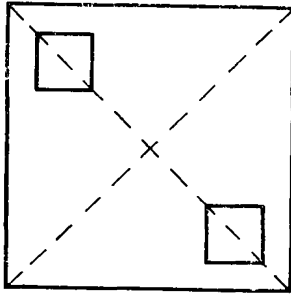
где  $T_k$  — количество точек пересечения линий внутри квадрата, попавших на зерна природного камня.

Коэффициент камненасыщения плиты определяют как среднее арифметическое значение коэффициентов камненасыщения всех квадратов.

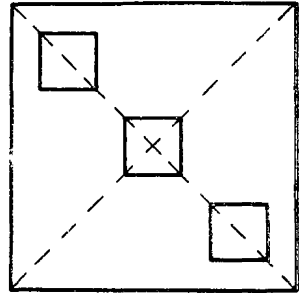
Схемы размещения квадратов



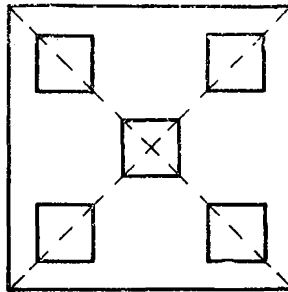
Черт. 1



Черт. 2



Черт. 3



Черт. 4

(ИУС № 10 1986 г.)