

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
4 Классификация	4
5 Типы панелей, основные параметры	4
5.1 Типы панелей и условные обозначения	4
5.2 Функциональные требования к панелям	5
6 Общие технические требования	8
6.1 Требования к размерам	8
6.2 Требования к точности геометрических параметров	10
6.3 Требования к внешнему виду и качеству поверхностей панелей	11
6.4 Требования к бетону панели в однослойных панелях и к бетону основного несущего слоя в двухслойных панелях	11
6.5 Требования к бетону и раствору наружного защитно-декоративного и внутреннего отделочного слоев панелей	16
6.6 Требования к теплоизоляционному слою двухслойных панелей	18
6.7 Требования к арматурным и закладным изделиям	20
6.8 Требования к материалам и комплектующим изделиям и конструктивным элементам	21
7 Правила приемки панелей	21
7.1 Общие правила приемки	21
7.2 Показатели, контролируемые по результатам периодических испытаний	22
7.3 Показатели, контролируемые по результатам приемо-сдаточных испытаний	23
8 Методы контроля и испытаний	23
8.1 Контроль качества панелей	23
8.2 Контроль прочности бетона и раствора	24
8.3 Контроль средней плотности бетона	24
8.4 Контроль морозостойкости бетона	24
8.5 Контроль влажности бетона	24
8.6 Контроль теплопроводности легкого бетона и пористости бетонной смеси	24
8.7 Контроль сварных арматурных и закладных изделий	24
8.8 Контроль влажности материала теплоизоляционного слоя двухслойных панелей	25
8.9 Контроль сжимаемости и начальной влажности теплоизоляционных материалов и изделий двухслойных панелей	25
8.10 Контроль наличия и прочности сцепления отделочных и облицовочных слоев с бетоном и раствором	25
9 Маркировка, транспортирование и хранение	25