

Фиброцемент, являющийся простым и универсальным материалом, основанным на цементном растворе и арматуре, изготавливается по сложному технологическому процессу, перед поступлением в продажу в качестве гармоничного облицовочного материала для фасадов. Этот материал включает портландцемент, кварцевый песок и минеральные заполнители.

В качестве армирующих веществ в плитах пользуются целлюлозными, синтетическими материалами или стекловолокном, называемым фиброй. Благодаря фибре, содержание которой составляет около 10%, фиброплиты становятся прочными, пластичными и устойчивыми к деформациям.

При производстве фиброцементных плит используется несколько направлений. Для лицевой части применяются разные фактурные варианты под кирпич, дерево, камень или минкрошку.

В основе производственного процесса изготовления плит лежит технология автоклавного затвердения. Когда затвердеет цемент, на лист оказывают температурное воздействие 170 С и давление водяных паров 10 атм., внутри специальных автоклавов для придания ему необходимого финишного состояния. Благодаря этому фиброцемент приобретает уникальные характеристики, такие как устойчивость к плохим климатическим условиям, стойкость к механическому воздействию, прочная химическая структура и высокие эксплуатационные и физические характеристики.

При транспортировке фиброплит на строительный объект и хранении на нем, нужно выполнять следующие рекомендации:

Перевозить фиброцементные плиты следует на специальных поддонах, по 5 паллетов в одной пачке и упаковке обеспечивающей герметичность, например пластике или полиэтилене.

Погрузка выполняется в поддонах, после установки листа в вертикальное положение, на механизмы автотранспорта на расстоянии три метра от земли, соблюдая разрешенную грузоподъемность.

При транспортировке фиброцементные плиты должны быть в зафиксированном состоянии.

[Цокольные панели](#) должны храниться на деревянных брусках, предварительно уложенные на ровную и сухую поверхность внутри помещения с соответствующей разрешенной влажностью.

В течение всего периода хранения с материала не должна сниматься защитная упаковка и этикетки завода изготовителя. Вместе с отгруженной продукцией должны быть соответствующие оригиналы сопроводительных документов.