

Продукция для обработки плит OSB

Поставщик: ООО «ЭКСПЕРТЭКОЛОГИЯ»

ТМ NEOMID



OSB плита

OSB или ОСБ (ОСП) расшифровывается как Oriented Strand Board, что в переводе с английского обозначает плиту из ориентированной стружки. Этот отделочный материал нового поколения на 90 % состоит из древесных щепок, они склеиваются между собой с помощью водостойкой феноловой или формальдегидной смолы под давлением и при высокой температуре.

Плита ОСБ состоит из нескольких слоев стружки, причем, в каждом из них она укладывается в разном направлении. Данная технология позволяет достичь высокого уровня прочности и долговечности изделий. При условии правильного подбора толщины, плита ОСБ может выдержать весьма значительную нагрузку, составляющую несколько центнеров.



Плюсы и недостатки OSB плит

Плюсы:

- ▶ Высокая прочность
- ▶ Малый вес и упругость. Благодаря этому качеству плиты ОСБ подходят для облицовки поверхностей со значительным радиусом закругления
- ▶ Структурная однородность. При сгибании ориентировано стружечные плиты не расслаиваются и не деформируются, в отличие от другого популярного обшивочного материала – фанеры
- ▶ Высокие показатели звуко- и теплоизоляции
- ▶ Легкость в обработке и монтаже
- ▶ Химическая и механическая стойкость
- ▶ Бактериологическая стойкость.

Недостатки:

- ▶ Наличие фенола в составе синтетических смол, используемых в составе материала. Однако, плиты OSB , используемые для внутренней отделки, проходят более жесткий контроль качества, а, следовательно, основные показатели по безопасности для человека у них полностью соответствуют норме.
- ▶ Некоторые виды материала имеют небольшую влагостойкость

Виды плит

В зависимости от прочности производители разделяют продукцию на основные классы:

OSB 1 – принадлежат к низкому классу. Область их использования – это сухие помещения и конструкции, на которые не дается особая нагрузка. Например, обшивка или мебель.

Влагостойкость: 25%

OSB 2 – это средний класс прочности. Могут использоваться как в качестве обшивки, так и для несущих конструкций, но в сухих помещениях. Например, перегородки внутри комнаты.

Влагостойкость: 20%

OSB 3 – высокий класс. Возможна эксплуатация под хорошей нагрузкой и при повышенной влажности. Обшивка здания снаружи.

Влагостойкость: 15%

OSB 4 – плита имеет особые прочностные характеристики: рассчитана на влажную среду и постоянные интенсивные механические воздействия. Обшивка домов без дополнительной облицовки.

Влагостойкость: 12%

Отдельные виды ориентированно-стружечных плит:

Ламинированные – дополнительно обработанные ламинат-составляющими. Успешно используются для покрытия полов, изготовления мебели, межкомнатных перегородок.

Шпунтованные – на торцы таких плит наносятся выемки и выступы. При монтаже получают плотное соединение без щелей.

Лакированные – используются в мебельной промышленности.

Составы для плит OSB ТМ NEOMID:

- ▶ NEOMID Герметик межшовный для плит OSB деревянных поверхностей
- ▶ NEOMID Шпатлевка для OSB плит
- ▶ NEOMID Грунт для плит OSB антисептический
- ▶ NEOMID Грунт-краска для плит OSB антисептический (для фасадов и интерьеров)
- ▶ NEOMID Краска для OSB плит (фасадная)

NEOMID Герметик межшовный для плит OSB и деревянных поверхностей

Высококачественный однокомпонентный состав для наружных и внутренних работ.

Назначение:

Предназначен для заделки и долговременной герметизации малоподвижных швов, а также для качественной теплоизоляции стыков OSB плит.

Свойства:

- Высокая эластичность, выдерживает деформацию до 15%;
- Паропроницаемый;
- Обеспечивает защиту от потерь тепла;
- Надежно защищает стыки и швы от проникновения влаги;
- Атмосферостойкий, устойчив к УФ-излучению;
- Легко окрашивается;
- Отличная адгезия

Фасовка: 310 мл



NEOMID Шпатлевка для OSB плит



Назначение:

Готовая к применению шпатлевка на водной основе для простой и легкой отделки OSB плит в сухих и влажных помещениях.

Свойства:

- Высокая прочность;
- Эластичность;
- Содержит биоцидные компоненты;
- Легко шлифуется;
- Легко окрашивается и оклеивается обоями;
- Отличная адгезия

Фасовка: 1,5кг, 7кг, 14кг

NEOMID Грунт для плит OSB антисептический



Назначение:

Для предварительного грунтования OSB-плит, а также может использоваться в качестве временной защиты OSB-плит, до момента нанесения финишного покрытия (до 1 года). Для защиты от влаги, разбухания и последующего разрушения; защищает от образования плесени, гнили и грибков

Свойства:

- Выравнивает впитывающую способность;
- Уменьшает пористость обрабатываемых поверхностей;
- Содержит биоцидные компоненты;
- Уменьшает расход и улучшает сцепление с основанием финишного покрытия.

Фасовка: 5л, 10л

NEOMID Грунт-краска для плит OSB антисептический (для фасадов и интерьеров)



Назначение:

Для предварительной обработки OSB плит перед нанесением декоративных штукатурок и других покрытий, а также для защиты от негативного воздействия влаги, атмосферных осадков, УФ-излучения в период эксплуатации OSB без покрытия.

Свойства:

- Защищает от грибка и плесени;
- Атмосферостойкая;
- Полуматовая;
- Легко наносится, не требует грунтования поверхности;
- Отличная адгезия к основанию , отличная укрывистость;
- Колеруется;
- Без запаха.

Фасовка: 1,5кг, 7кг, 14кг

NEOMID Краска для OSB плит(фасадная)



Назначение:

Предназначена для декоративно-защитного окрашивания поверхностей снаружи зданий и сооружений из дерева, фибролитовых плит, картона, ДВП, ДСП, OSB и др. пористых материалов.

Свойства:

- Защищает от грибка и плесени;
- Атмосферостойкая;
- Водоотталкивающая;
- Отличная паропроницаемость;
- Устойчивость к деформациям;
- Возможна колеровка.

Фасовка: 1,5кг, 7кг, 14кг