

Компания ИВСИЛ, российский производитель сухих строительных смесей, готовит к выпуску линейку материалов для тепло - и звукоизоляции. Новая серия материалов – это смеси, способные только за счет своих теплофизических и звукоизолирующих свойств составить конкуренцию многослойным изоляционным системам. Открывает новую линейку выравнивающая смесь IVSIL Termolite. Эта стяжка в 3-4 раза легче традиционной, при этом она в десятки раз лучше удерживает тепло и резко снижает проникновение ударного шума по сравнению с обычными строительными растворами. Кроме того, в отличие от большинства подобных продуктов, данная стяжка обладает достаточной прочностью для того, чтобы выдерживать пешеходную нагрузку уже через двое суток после нанесения. Одним из важнейших свойств нового материала является его абсолютная негорючесть. Это значительно расширяет возможность его применения в высотном строительстве, на объектах, с повышенными требованиями к пожаробезопасности. Высокая паропроницаемость и практически полное отсутствие водопоглощения обеспечивают материалу необходимую долговечность. Большинство положительных свойств выравнивающей смеси IVSIL Termolite придает пористый гранулированный наполнитель из вспененного стекла – легкий и прочный Penostek. Специалисты рекомендуют применять стяжку IVSIL Termolite там где необходимо обеспечить надежную теплоизоляцию основания. Например, для тепловой защиты пола первых этажей зданий, а также балконов, лоджий, веранд и т. д. Стяжка Termolite может быть использована и в качестве основы под "теплые" полы, чтобы избежать потери тепла через основание. В этом случае система "Теплый пол" укладывается поверх стяжки. Termolite идеально подходит, когда необходимо выровнять поверхность, не создавая значительной дополнительной нагрузки на перекрытия (старый фонд, реставрационные работы), ведь новый материал в 3-5 раз легче обычной сухой выравнивающей смеси. Он подойдет также для выравнивания поверхностей с уже проложенными коммуникациями, т. к. толщина слоя нанесения может варьироваться от 30 до 300 мм. IVSIL Termolite можно применять для утепления плоских кровель, в качестве эффективной защиты от ударного шума, а также более прочной и быстрой альтернативы "плавающей" стяжки при выполнении работ по тепло - и/или шумоизоляции (индекс снижения приведенного уровня ударного шума (L_{nw}) при толщине слоя 50 мм – 45 Дб, материал подходит и для других работ по выравниванию, тепло - и звукоизоляции горизонтальных оснований или оснований с уклоном не более десяти градусов.