

ТЕРМОБЛИК – Д2

Латексный модификатор для цементных смесей. Затворитель для покрытий ТЕРМОБЛИК –Ц

Модификатор **ТЕРМОБЛИК –Д2** представляет собой дисперсию синтетических эластомеров, стойкий в щелочных средах, предназначенный для модификации цементных растворов и бетонов с целью придания им повышенной деформативности, адгезии к различным материалам, прочности при растяжении и изгибе, износостойкости, морозостойкости, водонепроницаемости и водостойкости. Модификатор совместим как с портландцементом, так и с другими минеральными вяжущими веществами, а так же с широким перечнем инертных наполнителей.

При добавлении в растворные и бетонные смеси, **ТЕРМОБЛИК –Д2** повышает их пластичность, удобоукладываемость и стойкость к расслоению.

Модификатор **ТЕРМОБЛИК –Д2** – предназначен для изготовления высокодеформативных (эластичных) цементных материалов.

Области применения модификатора ТЕРМОБЛИК –Д2

	ТЕРМОБЛИК - Д2
В качестве жидкого компонента для покрытий для пенополистирола ТЕРМОБЛИК -Ц.	++
Изготовление прочных, трещиностойких и износостойких цементно-песчаных и бетонных стяжек и покрытий полов как снаружи, так и внутри помещений.	-
Модификация самовыравнивающихся смесей для полов с целью придания им большей деформативности и износостойкости.	-
Модификация цементных клеевых смесей для керамической плитки с целью значительного повышения адгезии и деформативности. В частности, для получения клеевых смесей для приклеивания плитки к сложным основаниям (на старую плитку, на деревянные или гипсокартонные поверхности), а так же для облицовки бассейнов, на фасадах и других областях с жесткими требованиями к адгезии, деформативности, непроницаемости и морозостойкости клеевого состава.	++
Приготовление адгезионной пульпы (грунтовки) для создания мостика (слоя) сцепления между вновь наносимыми стяжками или штукатурками и существующим основанием.	++
Изготовление ремонтных растворов для заделки раковин, трещин и других дефектов бетона и железобетона, обладающих низкой проницаемостью для воды и ионов хлора.	-
Изготовление высококачественных выравнивающих и декоративных штукатурных растворов с высокой адгезией к основанию, трещиностойкостью и морозостойкостью.	+
Изготовление жесткой штукатурной гидроизоляции	-
Изготовление эластичной полимерцементной обмазочной гидроизоляции.	++

++ - хорошо подходит, **+** - подходит, **-** - не рекомендуется.

Технические характеристики:

Характеристика	Значение
Внешний вид	Молочно-белая жидкость
Сухой остаток	20-30%
Плотность при 20 °С	Около 1,02 г/см ²
Температура применения	От +5 до +35 °С
Расход (дозировка)	В зависимости от области применения (см. рецептурные рекомендации)

Общие рекомендации по применению:

Перед введением в модифицируемые растворы и бетоны, **ТЕРМОБЛИК –Д2** рекомендуется предварительно развести чистой водой до требуемой концентрации (см. рецептурные рекомендации ниже). Время перемешивания составов, содержащих **ТЕРМОБЛИК –Д2** следует ограничивать 2-3 минутами, во избежание чрезмерного воздухововлечения.

Основания для нанесения модифицированных составов должны быть достаточно прочными, чистыми, свободными от отслаивающихся и слабо закрепленных частиц и пыли. Перед нанесением модифицированных составов, основания рекомендуется обильно увлажнить водой, но без образования луж.

ТЕРМОБЛИК –Д2 увеличивает время схватывания цементных составов. Поэтому следует предпринимать меры по защите модифицированных растворов и бетонов от преждевременного высыхания (защите от сильного ветра и активной солнечной радиации) во избежание растрескивания поверхности составов в результате пластической усадки при высыхании.

До высыхания, модификаторы и растворы с их применением легко смываются водой с инструмента и других поверхностей. После высыхания их можно удалить только механически.

Рецептурные рекомендации по применению ТЕРМОБЛИК –Д2:

Область применения	Соотношение ТЕРМОБЛИК -Д2 к воде	Примечания
Затворение покрытий для пенополистирола ТЕРМОБЛИК -Ц	1:0 (без добавление воды)	Возможно добавление до 40 мл воды на 1 кг сухой смеси.
Бетонные и цементно-песчаные стяжки и покрытия полов	1:3 – 1:4	Для повышения прочности сцепления стяжки с основанием рекомендуется применение адгезионной пульпы
Ремонтные растворы (заделка сколов, трещин и пр. в бетоне и железобетоне)	От 1:2 до 1:3	
Адгезионная пульпа	1:0 – 1:1	В качестве сухого компонента пульпы используется чистый цемент или его смесь 1:1с мелким песком. Пульпа наносится на основание жесткой щеткой или кистью. Стяжки, штукатурки или ремонтные растворы наносятся на еще не высохшую пульпу «мокрое по мокрому».
Модификация самовыравнивающихся смесей	1:2 – 1:4	Основание рекомендуется обработать адгезионной грунтовкой типа «бетоноконтант»
Клеевые растворы для плитки	От 1:2 до 1:4	Чем выше концентрация ТЕРМОБЛИК –Д2 в воде, тем выше адгезия и деформативность клея.
Штукатурные составы	1:1 – 1:2 для набрызга; 1:4 для основного слоя	В качестве сухого компонента можно использовать штукатурную или универсальную смесь М150 или М200.
Штукатурная гидроизоляция	1:1 – 1:2	
Обмазочная гидроизоляция	1:0 (без добавление воды)	В качестве сухого компонента используется смесь цемента с мелким песком в соотношении 1:1.

Упаковка:

Пластиковые канистры или бутылки по 5 кг.

Условия и срок хранения:

Срок годности продукта составляет 12 месяцев в невскрытой заводской упаковке. Хранить в закрытых складских помещениях, при температуре окружающего воздуха от +5 °С до 25°С

Требования безопасности

Продукт не относится к опасным материалам. Однако при работе с ним следует соблюдать обычные меры безопасности и охраны труда, использовать защитные очки и перчатки. Хранить в недоступном для детей месте.