

Добавка SILIKAL® M

Добавка для улучшения адгезии



SILIKAL® Additive M - добавка для улучшения адгезии при укладке покрытий на керамике и других слабоабсорбирующих основаниях. добавка может также использоваться в местах крепления металлических конструкций и для металлических оснований небольшой площади.

Добавка для улучшения адгезии к металлу и керамике применяется вместе уретанмодифицированной смолой Silikal RU 727. Крайне важно не превышать расход материала – макс. 0,3 % (от веса смолы) , т.к. передозировка может привести к проблемам с отверждением.

Смолы, смешанные с добавкой Silikal Additive M непригодны для хранения. Добавка примешивается только перед моментом непосредственного использования состава, в случае предварительного смешивания Silikal Additive M теряет свою эффективность спустя 2 часа.

Рекомендуемый объем замеса:

5.3 кг смолы SILIKAL® RU 727
1.0 кг Добавки SILIKAL® I
19 г Добавки SILIKAL® M (0.3 % от веса смолы)

Характеристики Additive M при поставке

Свойство	Стандарт	Прим. значение
Вязкость при +20 °C	DIN 53 015	прим. 60 мПа · с
Время текучести при +20 °C, чаша 4 мм	DIN 53 211	17 – 20 сек.
Плотность D ₄ ²⁰	DIN 51 757	1.21 г/см ³
Точка вспышки	DIN 51 755	+15 °C

Необходимо обратить внимание на то, что использование смолы Silikal additive M приводит к незначительному увеличению времени отверждения и интенсивному пожелтению смолы. Поэтому рекомендуется увеличить количество отвердителя на 1% по сравнению с указанным в строке смола Silikal RU 727 в таблице «Дозировка отвердителя».

Для определения требуемого количества отвердителя в случае использования смолы Silikal RU727 вместе с добавкой Silikal Additive M, обратите внимание на следующую таблицу.

Дозировка отвердителя для RU 727 при введении Добавки M

Температура	Отвердитель % от веса *	Время жизни прим. мин.	Время твердения прим. мин.
0 °C	6.0	20	60
+10 °C	5.0	15	40
+20 °C	4.0	15	40
+30 °C	3.0	10	25

* Количество отвердителя всегда считается от веса смолы, включая добавку SILIKAL® I.

👁 Для более подробной информации смотрите технический лист “Отвердитель SILIKAL®”.