

DUROGLASS P 1/2

код. 4519 M040
9004 0000

МОДИФИЦИРОВАННАЯ ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ОТВЕРДИТЕЛЯМИ

Свойства

- **Высокие механические свойства.**
- **Низкое содержание летучих органических соединений, отсутствует запах и токсичные пары.**
- **Хорошая устойчивость к пожелтению.**
- Многогранность использования в соответствии с применяемым отвердителем.
- Продукт не требует предварительного разбавления.
- Быстрое отверждение.
- Хорошее сопротивление карбонизации, отсутствие «выпотевания» и кристаллизации.
- Наносится при температуре от +10 °C до +35 °C.
- Температура эксплуатации от -25 °C до +60 °C (смола без инертных наполнителей).

Область применения

- Приготовление высоконаполненного состава для получения полимерного штукатурного покрытия.
- Многослойные покрытия.
- Самовыравнивающиеся покрытия.

Нанесение

Продукт является двухкомпонентным, компоненты необходимо смешивать непосредственно перед применением.

Duroglass P1/2: отвердитель для грунта

Создан для получения состава в качестве выравнивающего грунта, с введением кварца, для сухих поверхностей (влажность < 3 %).

При температурах ниже +15 °C, но выше +10 °C применять P1/2 rapid.

1. В качестве грунта: нанесение валиком

При использовании в качестве грунта, наносить с помощью валика, расход в пределах 0,3-0,6 кг/м².

2. Шпателем на «сдир»

Для получения густого состава добавить в смесь (A+B) 1:0,5 кварц (0,1-0,3 мм). Расход 0,4 кг/м² для чистого продукта (0,6 кг/м² для смеси).

3. Толстослойное выравнивающее покрытие (7-10 мм)

Добавить в смесь (A+B) 1:10 кварцевую смесь S1 и перемешать до консистенции «сухой раствор», выровнять и разгладить затирочной машиной. Второй вариант: для цветных кварцевых выравнивающих покрытий (4-8 мм)

Добавить в смесь (A+B) 1:4-1:6 цветную кварцевую смесь и выровнять кельмой вручную или легкой затирочной машиной или диском.

Для покрытий типа Terrazzo Veneziana (30-60 мм) с применением мрамора или иных крупных камней соотношение к смеси (А+В) увеличивается до 1:20 или 1:30. Интервал между нанесением последующего слоя выбирают в зависимости от температуры основания:

10 °С 8-24 часа, 20 °С 5-16 часов, 30 °С 3-8 часов.

Duroglass P1/2 и P1/2 rapid (смола + отвердитель)

Технические данные	Цвет	Бледно желтый прозрачный
	Плотность	1,08 ± 0,02 кг/л
	Соотношение компонентов	100 вес. частей смолы 50 вес. частей отвердителя
	Вязкость при 20 °С	600 ± 120 МПа·с
	Жизнеспособность при 22 °С (275 г)	50 минут
	Отверждение при 22 °С и относит. влажности 50 %	- сухой на ощупь 6-8 часов - нанесение след. слоя 12 часов - ходить с осторожностью 48 часов - полное отверждение 10 дней
	Спротивл. сжатию UNI EN ISO 604	> 55 МПа
	Спротивление изгибу UNI EN ISO 178	> 50 МПа
	Твердость по Шору D ASTM D 2240	> 75
	Адгезия к бетону ASTM D 4541	> 3,5 МПа или до разрушения бетона.
	Хранение	Продукт хранится в оригинальной упаковке в защищенном от влаги месте при температуре от +5 °С до +35 °С 12 месяцев.

Данные, представленные в техническом описании, получены на основе многочисленных экспериментов в лабораторных условиях, используются как базовые в наибольшем количестве случаев. Принимая во внимание различные условия применения, вмешательство факторов не зависящих от МРМ (основание, условия окружающей среды, технические особенности нанесения и т.д.), клиент, желающий использовать продукт, перед применением должен убедиться действительно ли подходит ему последний в тех или иных условиях. Ответственность МРМ распространяется только на стандарты качества и производства, относящиеся к вышеуказанным данным. Также данные подлежат проверке на актуальность и соответствие текущей версии технической документации. МРМ не берет на себя обязательств по уведомлению клиентов о вносимых изменениях в представленные данные.