

## ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРКА EUROGIPS IZO (для выравнивания стен и потолков в сухих помещениях)



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем воды для получения	6,0-6,5 л на 10 кг
Время затвердения	100 минут
Время жизни готового раствора	60 минут
Расход материала (при толщине 1 см)	10 кг/м <sup>2</sup>
Минимальная толщина слоя	5 мм
Время высыхания	около 4-х дней
Водопоглощение (от массы)	32%
Твердость поверхности	40 SHORE D
Плотность после высыхания	1,150 кг/м <sup>2</sup>
Прочность на изгиб	не менее 1,0 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на сжатие	не менее 2,5 Н/мм <sup>2</sup>
Теплопроводность	0,30 Вт/мК

\*В зависимости от толщины слоя, свойств поверхности и климатических условия

### ПРЕИМУЩЕСТВА ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКИ IZO

- Легкость приготовления - без каких-либо добавок путем простого смешивания с водой.
- Скорость приготовления: гипсовая смесь приобретает необходимую эластичность и сразу готова к применению.
- Малый вес отделочного материала EUROGIPS - как минимум в два раза легче растворов, приготовленных из цемента и песка.
- Материал не оказывает вредного влияния на человека и окружающую среду, способствует поддержанию оптимальной влажности в помещении, повышает звуко- и теплоизоляцию помещения.
- Препятствует распространению пламени при пожаре, поскольку в нанесенной смеси присутствует вода, аккумулированная химическим способом. Например, в смеси **EUROGIPS IZO** для отделки квартиры общей площадью 100 м<sup>2</sup> содержится около 510 л. воды.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание под гипсовую штукатурку должно быть стабильным и несущим, то есть, соответственно, крепким, очищенным от слоев, которые могут ослабить адгезию штукатурочной массы, особенно от пыли, грязи, масел, жира, воска, остатков малярных слоев. Слабодержащиеся части поверхности нужно предварительно отбить, свободные и осыпающиеся части устранить при помощи стальной

щетки. При необходимости снижения поглощаемости основания рекомендуется применение грунтовки. Все стальные элементы, которые могут соприкасаться со штукатуркой, должны быть защищены от коррозии.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШТУКАТУРКИ

Штукатурочная масса приготавливается путем высыпания сухой смеси в отмеренное количество воды (в пропорции 0,6 л. воды на 1 кг сухой смеси). После того как штукатурка засыпана в воду, необходимо дать массе постоять 5 минут, а затем размешать ручным или механическим способом (дрель с мешалкой для гипса) до получения однородной консистенции без комков. На этом этапе можно регулировать консистенцию штукатурки путем добавления воды или сухого материала (в случае заполнения более крупных дырок консистенция раствора должна быть более густой, чем для выполнения глади). Масса, приготовленная согласно с указанными требованиями, сохраняет свои свойства в течение примерно 1,5 часа. Штукатурки **EUROGIPS IZO** следует приготавливать в чистых емкостях (остатки схватившегося гипса сокращают время схватывания свежей гипсовой массы).

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Стартовая штукатурка EUROGIPS IZO накладывается равномерно на поверхность, лучше всего нержавеющей теркой или шпателем. Нанесенную штукатурку нужно хорошо выглаживать в процессе работы. Рекомендуется заполнить большие дырки на основании перед выполнением гипсовой глади. После высыхания штукатурки мелкие неровности удаляются наждачной бумагой или сеткой для шлифования. Появившиеся неровности тонко зашпаклевываются финишной шпаклевкой EUROGIPS SATEN и повторно шлифуются. Открытое время работы зависит от поглощаемости основания, температуры окружающей среды и консистенции раствора. Во время высыхания штукатурки нужно избегать непосредственного солнечного нагрева и сквозняков, а также обеспечить хорошую вентиляцию и проветривание помещений. Дальнейшие отделочные работы, такие как, напр., краска, приклеивание обоев, начинают после высыхания гипсовой глади. Перед окраской водорастворимыми красками выполненную гладь нужно загрунтовать грунтовкой, рекомендуемой производителем краски, или разбавленной краской.

**После окончания работ оборудование и инструменты надо сразу промыть водой.**

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЯ

Клей приготавливается путем постепенного высыпания сухой гипсовой смеси в емкость с отмеренным количеством воды (0,6 литра на 1 кг сухой смеси) и интенсивного ручного или механического размешивания до получения однородной консистенции без комков. Приготавливают такое количество клея, которое можно использовать в течение 30 минут.

## ПРИМЕЧАНИЯ:

- Мешки с сухой смесью следует хранить в сухом месте, по возможности на деревянных поддонах или досках. Срок хранения не более 6-ти месяцев.
- Хранение в неблагоприятных условиях приводит к ухудшению свойств материала.
- При нанесении раствора и в течение последующих 12 часов температура поверхности должна быть не ниже 5°C.
- В условиях пониженной влажности (менее 30 %) необходимо предпринять меры по предотвращению быстрой потери влаги, что негативно влияет на прочность затвердевшего гипсового раствора.
- Поверхности с высоким водопоглощением нуждаются в предварительной грунтовке.
- Стандартная упаковка: ламинированные полипропиленовые мешки вместимостью 30 кг.

Гипсовая штукатурная смесь **EUROGIPS IZO** состоит из 100 % природного гипса и основных модификаторов.