

Гипс строительный ГВВС-22



Назначение. Формовочный скульптурный гипс Г-22 Б – самый качественный вид гипса, изготавливается по ГОСТ 125-2018. Используется для изготовления форм в керамическом и фаянсовом производстве. Для производства декоративных лепных изделий, в скульптурных работах и при изготовлении сухих строительных смесей. В автомобильной и авиационной промышленности применяется для изготовления форм для литья цветных металлов и сплавов.

Преимущества:

- Повышенные прочностные свойства
- Уменьшенная водопотребность
- Тонкий помол, однородность структуры
- Быстрое схватывание
- Устойчивость к растрескиванию

Технические характеристики.

Цвет	Белый
Водопотребность	38-40%
Срок схватывания:	
Начало схватывания	Не ранее 6 мин.
Конец схватывания	Не позднее 30 мин.
Остаток на сите с размерами ячеек в свету 0,2 мм	Не более 0,02-0,09, %
Прочность при сжатии	Не менее 22,0 (220,0) Мпа (кгс/см ²)
Прочность при изгибе	Не менее 7,0 (70,0) Мпа (кгс/см ²)
Водопоглощение	Не более 14, %

Приготовление и нанесение массы. Перед использованием готового раствора необходимо убедиться в том, что основание прочное и чистое. Отвердевание гипсовой массы замедляется, если гипс разводят в смеси с заполнителями — опилками, песком, шлаком или при использовании специальных замедлителей. А также твердение и схватывание прекращаются при температуре гипсового теста 90 — 100°C. Поэтому необходимо при приготовлении гипса использовать холодную воду. Раствор гипса готовят на месте проведения работ. Смешать с холодной водой 1 кг гипса на 350-380 мл воды, в первую очередь влить воду в ёмкость и в нее, энергично перемешивая, всыпать гипс. Чем больше воды добавляется, тем более жидкой консистенции будет раствор, тем дольше он будет схватываться и набирать прочность. Смешивание осуществляется до образования однородной, густой массы с помощью строительного миксера или вручную. Приготовленный гипсовый раствор необходимо израсходовать сразу же. При необходимости, можно добавить воды. Продолжительность полного затвердевания гипса около 7-ми дней, в зависимости от температуры воздуха в помещении и толщины нанесенного гипсового слоя.

Упаковка и хранение. Бумажные мешки по 30 кг. Срок годности 12 месяцев, хранить в сухом месте.

Безопасность. Избегайте вдыхания и попадания на кожу и в глаза. В случае попадания смойте обильным количеством воды. При работе используйте спецодежду. Беречь от детей.