

ОРТАРИХ KG 50

Связующее средство для глазурей и ангобов



Химическая основа:

Хорошо очищенная карбоксиметилцеллюлоза натрия

Характеристические данные:

Внешний вид:	белый порошок
Влажность:	макс. 8,0%
Растворимость:	растворяется в воде
Насыпной вес:	прим. 700 гр/л
pH-значение (1 %-ный):	прим. 7
Содержание КМЦ в сухом виде:	прим. 99%
Вязкость (2 % ный, 25 °C):	прим. 700 mPas

Хранение / Упаковка:

в нормальных, сухих условиях 12 месяцев
мешки по 25 кг

Технические рекомендации к применению:

ОРТАРИХ KG – типы различаются между собой степенью полимеризации а следовательно и вязкостью водных растворов.

Эти аддитивы добавляются в глазури и ангобы как регулирующие вязкость, непенящиеся связывающие вещества. Они увеличивают сцепление с бисквитом и предупреждают скатывание глазури по бисквиту, увеличивают стойкость глазури к износу.

Так как они относятся к Na-КМЦ, т.е. к электролитам, то низковязкозные, имеющие короткую молекулярную цепь, как например ОРТАРИХ KG 6, наряду с клеящим свойством оказывают разжиживающее воздействие.

Na-КМЦ со средней степенью полимеризации, как например ОРТАРИХ KG 50, не имеют электролитического воздействия, потому что они сами имеют довольно высокую вязкость, поэтому при добавке в шликер они не влияют на его вязкость.

Na-КМЦ с высокой степенью полимеризации, как например ОРТАРИХ KG 1000., повышают вязкость шликера. Повышение степени полимеризации генерально ведёт к повышению сцепления и способности удерживать воду, т.е. время «мокрого» состояния увеличивается.

Все ОРТАРИХ KG – типы повышают пластичность керамических масс и значительно увеличивают механическую прочность керамического изделия.

Вышеописанное соответствует лабораторному и производственному опыту работы.
Внимание, вышеуказанные соотношения служат независимыми отправными пунктами.
Просим соблюдать закон о защите промышленных прав третьей стороны.

ОПТАРИХ KG 50

Дозировка при применении всех ОПТАРИХ KG – типов лежит, в зависимости от производственной необходимости, в пределах от 0,05 – 1,0%.

Применяется как мельничная добавка или как водный раствор на линии.

Просьба обратить внимание на то, что при использовании ОПТАРИХ KG 50 в исходных растворах, глазури и / или в массах настоятельно рекомендуется добавление консервирующих веществ.

При этом должна соблюдаться необходимая дозировка, соответствующая данным производственным характеристикам.

Вы сможете найти соответствующие продукты и инструкции по их специализированному применению на нашей веб – странице www.zschimmer-schwarz.com или получить их по запросу.

Вышеописанное соответствует лабораторному и производственному опыту работы.

Внимание, вышеуказанные соотношения служат независимыми отправными пунктами.

Просим соблюдать закон о защите промышленных прав третьей стороны.