

ОРТАРИХ С 12 G

Связующее средство для глазурей и ангобов



Химическая основа:

Очищенная натрийкарбоксиметилцеллюлоза

Характеристические данные:

Внешний вид:	бело-желтоватый гранулят
Влажность:	макс. 10 %
Растворимость:	растворяется водой
Содержание - КМЦ	
(относительно твердый веществ):	миним. 98 %
Вязкость (4%-ный, 25 °C):	прим. 350 mPas

Хранение / Упаковка:

в нормальных условиях, в сухом месте 12 месяцев
мешок 20 кг

Технические рекомендации к применению:

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

ОРТАРИХ С – типы добавляются в глазури и ангобы как регулирующие вязкость, непенящиеся, связующие средства. Они увеличивают износостойкость, сцепление с бисквитом и предупреждают скатывание глазури по бисквиту.

Так как при Na- КМЦ речь идет о полиэлектролите, то при низко-вискозных типах, т.е. имеющих короткую молекулярную цепь, как например ОРТАРИХ С 12 G/ С 25 G, наряду с клеящим свойством оказывается разжиживающее воздействие.

Na-КМЦ-типы со средней степенью полимеризации, как например ОРТАРИХ С 50 G, 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-типы с высокой степенью полимеризации, как например ОРТАРИХ С 200 G/ С 1000 G, повышают вязкость шликера.

Повышение степени полимеризации генерально ведёт к повышению сцепления и повышает способность удерживать воду, т.е. время влажного состояния увеличивается.

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

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

Вышеописанное соответствует лабораторному и производственному опыту работы.

Внимание, вышеуказанные соотношения служат независимыми отправными пунктами.

Просим соблюдать закон о защите промышленных прав третьей стороны.

ОПТАРИХ С 12 G

Применяется как мельничная добавка или как водный раствор на линии. За счет гранулятной формы очень быстро растворяется в воде.

Просьба обратить внимание на то, что при использовании ОПТАРИХ С 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.