

## ОРТАРИХ CF 50

### 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 твердого вещества):	миним. 98 %
Вязкость (2%-ный, 25 °C):	прим. 700 mPas

#### Хранение / Упаковка:

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

#### Технические рекомендации к применению:

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

ОРТАРИХ CF – типы добавляются в глазури и ангобы как регулирующие вязкость, непенящиеся связывающие средства. Они увеличивают сцепление с бисквитом и предупреждают скатывание глазури по бисквиту, увеличивают стойкость глазури к износу.

Так как при Na-КМЦ речь идет о полиэлектролите, то низковязкозные, имеющие короткую молекулярную цепь, типы как например ОРТАРИХ CF 12 / CF 25, наряду с клеящим свойством оказывают разжиживающее воздействие.

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

Повышение степени полимеризации генерально ведёт к повышению сцепления и повышает способность удерживать воду, т.е. время влажного состояния увеличивается. Все ОРТАРИХ CF – типы повышают пластичность керамических масс и значительно увеличивают механическую прочность керамического изделия.

Дозировка при применении всех ОРТАРИХ CF – типов лежит, в зависимости от производственной необходимости, в пределах от 0,05 до 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.

## ОРТАРИХ CF 50

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

Просьба обратить внимание на то, что при использовании ОРТАРИХ CF 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](http://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.