

LITHOPIX P 1

Химическое связующее средство



Химическая основа:

Раствор монофосфата алюминия

Характеристические данные:

Внешний вид:	бесцветная жидкость
Активная субстанция:	прим. 50 %
Плотность (20 °C):	прим. 1,5 г/см ³
pH - значение (1%-ный):	прим. 2,5
Содержание - P ₂ O ₅ :	прим. 35 %
Содержание - Al ₂ O ₃ :	прим. 8 %

Хранение / Упаковка:

в нормальных, сухих условиях 12 месяцев
ёмкость 45, 150 и 1100 кг

Технические рекомендации к применению:

LITHOPIX P 1 это бесщелочное химическое связующее средство для огнеупорных масс и камней.

Уже после спекания при температуре прим. 500 °C могут быть достигнуты высокие прочности. При нагревании образуются высококонденсированные фосфаты. Полное превращение в метафосфаты алюминия происходит при температуре выше 500 °C.

LITHOPIX P 1 добавляется в массу с водой затвора или в не разбавленном виде. Дозировка лежит в пределах от 3 до 8 %, в зависимости от содержания твердых веществ в массе.

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