



CAPRAM 70 WET

Продукт

Capram 70 WET – пластичная масса для футерования верхней части индукционных печей и ковшей

Изготовитель

Capital Refractories Ltd, Англия

Состав

Al ₂ O ₃	68,0 %
SiO ₂	25,0 %
P ₂ O ₅	3,2 %
Fe ₂ O ₃	0,9 %
Плотность (в сыром виде)	2,60 г / см ³
Максимальная рабочая температура	1700 °C

Общее

Capram 70 WET представляет собой химически связанную, готовую к применению, пластичную, легко наносимую жаропрочную массу для футеровки верхней части и носка индукционной печи при плавке чугуна, стали и бронзы при условии, что температура расплава не поднимается выше 1700°C, а также для футеровки разливочных ковшей. После проведения футеровки верхней части и носка печи для удаления влаги необходимо на поверхности массы сделать отверстия на расстоянии прибл. 150 мм друг от друга. После футеровки ковша массу необходимо сначала осторожно подсушить до полного высыхания при температуре 100 °C тёплым воздухом или лёгким, но не сильным пламенем, и только после этого довести пламенем или воздухом до необходимой температуры.

Также массу можно использовать для ремонта повреждённых участков футеровки, в этом случае в массу добавляется немного воды.

Срок хранения

6 месяцев при условии, что масса хранится в прохладном месте. При превышении сроков хранения масса твердеет и ее использование, как пластичной массы становится невозможным. Для восстановления пластичности необходимо перемешать затвердевшую массу с небольшим количеством воды. Это возможно при использовании достаточно мощной мешалки.

Упаковка

30 кг пластиковый мешок