

DESCRIPCIÓN: Concretos convencionales a base de magnesia y/o cromita.

CARACTERÍSTICAS:

- Media a alta refractariedad.
- De fácil instalación por vibración.
- Buena liga hidráulica y/o química.
- Reducido tiempo de fraguado

PRESENTACIÓN: Envasado de 25 kg en saco multipliegos.

CALIDAD	Novus	Repsaflow MC-60	Repsaflow MC-70	Repsacast MC-95	Cromo	Cromo ES
Clase	Básicos				Neutros	
Ingredientes	Magnesia-cromo				Cromita	Cromita
MgO/Cr ₂ O ₃ , %	60/18	60/17	69/12	93/2	18/24	15/20
Densidad a 120°C, kg/m ³	2820	2916	2928	2787	2787	2675
RC a 120°C, MPa	34,5	42,1	37,2	51,7	20,0	28,3
ΔL a 815°C/1300°C, %	0,0/0,5	-0,4/-0,7	0,1/0,0	0,2/-0,7	0,0/0,2	-0,3/0,5
Temp. máx. operación. °C	1704	1677	1704	1760	1427	1371
Cantidad seca a usar, kg/m ³	2820	2844	2900	2755	2723	2643
Agua requerida en peso, %	6,7	6,0	6,1	7,0	9,4	9,7
RC: Resistencia a la compresión ΔL: Cambio lineal						

COMPLEMENTO TÉCNICO RELEVANTE:

- ✓ Resistentes a escorias básicas
- ✓ Los castables básicos son de liga hidra-química, los neutros de liga hidráulica..
- ✓ A más presencia de magnesia en la formulación, más refractariedad

PRÁCTICA DE USO:

- El material debería ser almacenado en un lugar seco y, para mejores resultados, debería estar entre 10 y 21°C antes de vaciar. Bajo estas condiciones, el tiempo de almacenamiento máximo recomendado es 4 meses.
- Si el producto está almacenado mucho tiempo, verifique su estado antes de usarlo. No debe estar endurecido ni presentar grumos.
- Para esta clase de productos y en general para cualquier concreto, se recomienda realizar la mezcla utilizando máquina de paletas verticales u horizontales.
- Utilice agua libre de contaminantes químicos, aceite o cualquier otra impureza. El agua debe ser potable con pH entre 6 y 7.5 y debe estar entre 10 y 21°C.
- Se recomienda agregar inicialmente el 80% del valor típico de agua y luego seguir agregando hasta que el material comience a brillar durante el mezclado. No agregar más agua si no es necesario.
- Los concretos Repsaflow MC-60 y MC-70 deben ser, necesariamente, vibrados para su mejor instalación.
- No dar acabado con pulido superficial. Para mejores resultados curar al ambiente entre 20 y 38°C durante 24-48 h o hasta que el fraguado haya finalizado.

**Para cualquier consulta o asistencia técnica contactar con
REFRACTARIOS PERUANOS S.A.
Telf. 5151100**