



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

SPANISH

Revision 7/19/2006 (Check www.phoscrete.com for updates.)

PHOSCRETE 601-L

Anteriormente PHOSCRETE CASTABLE-L

Hormigones Phoscrete utiliza un Sistema de Mezcla patentado por Stellar por un mezcla fácil y exacto, asentamiento controlado, y resistencias mecánicas más altas. Phoscrete resiste el ciclo de conglamiento-descongelamiento, inhibe la oxidación, y químicamente se une a hormigones peexistentes para reparaciones permanentes.

P R E L I M I N A R Y D A T A

Características

- Alúmina - Sílica - Peso mediano - Se vulcaniza rapidamente - Tiempo de trabajo prolongado -

Embalaje

Peso de la bolsa*	57 lbs	25.8 kg
Peso de la jarra*	11 lbs	5.0 kg
Peso del tambor	500 lbs	226.8 kg
Peso unitario*	68 lbs	30.7 kg
Rendimiento por unidad*	0.5 ft3	0.0137 m3
Unidades por tonelada*	29.57 short	32.59 metric
Pies a bordo por unidad*	5.8 bd ft	
Unidad equivalente	1 bag and 1 jug	
Seco Mojado %	19% - 20.9%	
Líquido	PHOSCRETE	
Bolsas por paleta	48	
Tambores por paleta en seco	1	

Resistencia a la abrasión** (ASTM C-704)

At Ambient	Fair La Perdida (cc)
------------	----------------------

Densidad en masa**

como esté colocado	140 lbs/ft3	2243 kg/m3
--------------------	-------------	------------

WATER ABSORPTION**

6.5%

Fuerza compresiva**

1 Hour	1500 psi	105 kg/cm2	10 N/mm2
1 Day	6000 psi	422 kg/cm2	41 N/mm2
28 Days	9000 psi	633 kg/cm2	62 N/mm2

Cambio lineal permanente**

On Set	0.50%
60 Days	-0.11%

Análisis químico típico (Después 1500F (816C))**

Al2O3	45.95%
SiO2	39.34%
Fe2O3	0.82%
P2O5	5.87%
Other	8.01%
Total	100.00%

SHEAR BOND STRENGTH**

7875 psi	554 kg/cm2	54 N/mm2
----------	------------	----------

FLEXURE AT CURE**

1000 psi	70 kg/cm2	7 N/mm2
----------	-----------	---------

*Las medidas dadas son valores aproximados y pueden variar. Para mezclar unidades parciales, contacte a Stellar Materials, para informarse de las relaciones específicas entre húmedo - seco. Para una detallada información vea el manual de instalación.

**Los datos de prueba presentados están basados en el promedio y están sujetos a variaciones normales en cada prueba individual y por tal razón no se debe tomar como interpretación de un valor máximo o mínimo.

Debido a la naturaleza única del sistema aglutinante Stellar, los procedimientos para pruebas varían en algo de los de ASTM (American Society for Testing Materials). A petición ponemos a su disposición una documentación de esas variaciones.

Phoscrete es una marca comercial registrada de Stellar Materials Incorporated. Todos los derechos reservados.