



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

SPANISH

Revision 06/25/2007 (Check www.phoscrete.com for updates.)

PHOSCRETE 601-R

Anteriormente PHOSCRETE-AR

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.

PRELIMINARY DATA

Características

- - Peso mediano - Grano fino - Se seca rapidamente - Se vulcaniza rapidamente -

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*	124 lbs	56.5 kg
Rendimiento por unidad*	0.8 ft3	0.0220 m3
Unidades por tonelada*	16.07 short	17.71 metric
Pies a bordo por unidad*	9.3 bd ft	
Unidad equivalente	2 bags and 1 jug	
Seco Mojado %	9.5% - 10.5%	
Líquido	PHOSCRETE	
Bolsas por paleta	48	
Tambores por paleta en seco	1	

Fuerza compresiva**

1 Day	10000 psi	703 kg/cm2	69 N/mm2
-------	-----------	------------	----------

Cambio lineal permanente**

On Set	0.30%
60 Days	0.05%

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

Al2O3	71.73%
SiO2	16.13%
Fe2O3	1.03%
P2O5	3.05%
Other	8.06%
Total	100.00%

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

At Ambient	<5 La Perdida (cc)
------------	--------------------

Densidad en masa**

como esté colocado	160 lbs/ft3	2563 kg/m3
--------------------	-------------	------------

SHEAR BOND STRENGTH**

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

WATER ABSORPTION**

6.5%

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.