



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com  
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

SPANISH

Revision 10/2/2008 (Check www.phoscrete.com for updates.)

# PHOSCRETE 601-P

Anteriormente PHOSCRETE V/O

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.

## Características

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

## Embalaje

Peso de la bolsa*	36 lbs	16.3 kg
Peso de la jarra*	11 lbs	5.0 kg
Peso del tambor	500 lbs	226.8 kg
Peso unitario*	83 lbs	37.6 kg
Rendimiento por unidad*	0.5 ft3	0.0152 m3
Unidades por tonelada*	24.15 short	26.63 metric
Pies a bordo por unidad*	6.5 bd ft	
Unidad equivalente	2 bags and 1 jug	
Seco Mojado %	15% - 16.5%	
Líquido	PHOSCRETE	
Bolsas por paleta	48	
Tambores por paleta en seco	1	

## Fuerza compresiva\*\*

1 Hour	3000 psi	211 kg/cm2	21 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	-0.10%
--------	--------

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

Al2O3	58.43%
SiO2	28.25%
Fe2O3	0.74%
P2O5	4.74%
Other	7.84%
Total	100.00%

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

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

## Densidad en masa\*\*

como esté colocado	154 lbs/ft3	2467 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.

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