



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com  
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

PORTUGUESE

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

**PHOSCRETE 601-P**

antigamente PHOSCRETE V/O

O Phoscrete Concretos utiliza o patenteado sistema Stellar Binder System™ para uma mistura fácil e acurada, endurecimento controlado e resistências maiores. Phoscrete resiste á ciclos de congelamento-descongelamento, inibe ferrugem e adere quimicamente á concretos para reparos permanentes.

**CARACTERÍSTICAS**

- Alumina - Sílica - Peso Médio - Grão Fino - Rápido endurecimento - Cura acelerada -

**EMBALAGEM**

Peso do Saco*	36 lbs	16.3 kg
Peso do Galão*	11 lbs	5.0 kg
Peso do Barril*	500 lbs	226.8 kg
Peso da Unidade*	83 lbs	37.6 kg
Rendimento / Unidade*	0.5 ft3	0.0152 m3
Unidades / Tonelada*	24.15 short	26.63 metric
Board Feet / Unit*	6.5 bd ft	
Unidade Equivalente	2 bags and 1 jug	
Seca Molhada %	15% - 16.5%	
Líquido ativador	PHOSCRETE	
Sacos por Pallet	48	
Barris por pallet de pó	1	

**RESISTÊNCIA Á COMPRESSÃO\*\***

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

**VARIAÇÃO LINEAR PERMANENTE\*\***

On Set	-0.10%
--------	--------

**ANÁLISE QUÍMICA TÍPICA (Queimado após 1500F(816°C))\*\***

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

**RESISTÊNCIA Á ABRASÃO \*\* (ASTM C-704)**

At Ambient	Fair Perdas por centímetros c
------------	-------------------------------

**MASSA ESPECÍFICA APARENTE\*\***

Como aplicado	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
----------	-----------	---------

As medidas são aproximadas e podem sofrer variações. Para misturar unidades parciais, contate Stellar Materials para a proporção líquido/pó. Leia o guia de instalação para informações detalhadas.

\*\* Os resultados mostrados são baseados em médias sujeitos à variações em testes individuais, e logo não deve ser assumidos como especificações de valores máximos ou mínimos.

Devido à natureza única do Sistema de Aderência STELLAR, os procedimentos para testes em laboratório podem variar ligeiramente dos procedimentos ASTM. A documentação relativa à estas variações está disponível após requisição.

Phoscrete é uma marca registrada da Stellar Materials Incorporated. Todos os direitos reservados.