



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

PORTUGUESE

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

PHOSCRETE 601-R

antigamente PHOSCRETE-AR

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.

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

- Mulita - Peso Médio - Grão Fino - Rápido endurecimento - Cura acelerada -

EMBALAGEM

Peso do Saco*	57 lbs	25.8 kg
Peso do Galão*	11 lbs	5.0 kg
Peso do Barril*	500 lbs	226.8 kg
Peso da Unidade*	124 lbs	56.5 kg
Rendimento / Unidade*	0.8 ft3	0.0220 m3
Unidades / Tonelada*	16.07 short	17.71 metric
Board Feet / Unit*	9.3 bd ft	
Unidade Equivalente	2 bags and 1 jug	
Seca Molhada %	9.5% - 10.5%	
Líquido ativador	PHOSCRETE	
Sacos por Pallet	48	
Barris por pallet de pó	1	

RESISTÊNCIA Á COMPRESSÃO**

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

VARIAÇÃO LINEAR PERMANENTE**

On Set	0.30%
60 Days	0.05%

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

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

RESISTÊNCIA Á ABRASÃO ** (ASTM C-704)

At Ambient	<5 Perdas por centímetros c
------------	-----------------------------

MASSA ESPECÍFICA APARENTE**

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

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.