



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com  
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

NORWEGIAN

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

# PHOSCRETE 601-L

Før PHOSCRETE CASTABLE-L

Phoscrete Concretes bruker det patenterte Stellar Binder System™ til enkel og nøyaktig blanding, kontrollert herding og større styrke. Phoscrete er motstandsdyktig mot fryse-tine sykluser, hemmer rusting og får en kjemisk binding til betong som permanente reparasjoner.

## P R E L I M I N A R Y   D A T A

### Egenskaper

- Alumina - Silika - Middels vekt - Herdes raskt - Lenger tid til bearbeidelse -

### Emballasje

Sekkevekt*	57 lbs	25.8 kg
Muggevekt*	11 lbs	5.0 kg
Tønnevekt	500 lbs	226.8 kg
Enhetsvekt*	68 lbs	30.7 kg
Ytelse per enhet*	0.5 ft <sup>3</sup>	0.0137 m <sup>3</sup>
Enheter per tonn*	29.57 short	32.59 metric
Board feet per enhet*	5.8 bd ft	
Enhetskvivalent	1 bag and 1 jug	
Væskevolum per tørrvekt	19% - 20.9%	
Væskevekt	PHOSCRETE	
Sekker per pall	48	
Tønner per tørr pall	1	

### Slitasjebestandighet\*\* (ASTM C-704)

At Ambient	Fair Tap (cc)
------------	---------------

### Bulketthet\*\*

Som anbragt	140 lbs/ft <sup>3</sup>	2243 kg/m <sup>3</sup>
-------------	-------------------------	------------------------

### WATER ABSORPTION\*\*

6.5%
------

### Trykkfasthet\*\*

1 Hour	1500 psi	105 kg/cm <sup>2</sup>	10 N/mm <sup>2</sup>
1 Day	6000 psi	422 kg/cm <sup>2</sup>	41 N/mm <sup>2</sup>
28 Days	9000 psi	633 kg/cm <sup>2</sup>	62 N/mm <sup>2</sup>

### Permanent lineær endring\*\*

On Set	0.50%
60 Days	-0.11%

### Typisk kjemisk analyse (Etter 1500F (816C))\*\*

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	45.95%
SiO <sub>2</sub>	39.34%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.82%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	5.87%
Other	8.01%
Total	100.00%

### SHEAR BOND STRENGTH\*\*

7875 psi	554 kg/cm <sup>2</sup>	54 N/mm <sup>2</sup>
----------	------------------------	----------------------

### FLEXURE AT CURE\*\*

1000 psi	70 kg/cm <sup>2</sup>	7 N/mm <sup>2</sup>
----------	-----------------------	---------------------

\*Målene er omtrentlige og kan variere. For blanding av delenheter, ta kontakt med Stellar Materials for opplysninger om spesifikke vått-tørr-forhold. Se installasjonsguiden for mer detaljert informasjon.

\*\*De viste testdata er basert på gjennomsnittsverdier med normale variasjoner i de enkelte testene, og må derfor ikke anses som maksimums- eller minimumsverdier.

Pga. Stellars unike bindingsystem avviker testmetodene litt fra ASTM-standarden (American Society for Testing Materials). Dokumentasjon av disse avvikene kan tilsendes på anmodning.

Phoscrete er et registrert varemerke for Stellar Materials Incorporated. All Rights Reserved.