



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

NORWEGIAN

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

PHOSCRETE 601-R

Før PHOSCRETE-AR

Phoscrete Concretos 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**

- Mullitt - Middels vekt - Finkornet - Størkner raskt - Herdes raskt -

Emballasje

Sekkevekt*	57 lbs	25.8 kg
Muggevekt*	11 lbs	5.0 kg
Tønnevekt	500 lbs	226.8 kg
Enhetsvekt*	124 lbs	56.5 kg
Ytelse per enhet*	0.8 ft3	0.0220 m3
Enheter per tonn*	16.07 short	17.71 metric
Board feet per enhet*	9.3 bd ft	
Enhetskvivalent	2 bags and 1 jug	
Væskevolum per tørrvekt	9.5% - 10.5%	
Væskevekt	PHOSCRETE	
Sekker per pall	48	
Tønner per tørr pall	1	

Slitasjebestandighet (ASTM C-704)**

At Ambient	<5 Tap (cc)
------------	-------------

Bulketthet**

Som anbragt	160 lbs/ft3	2563 kg/m3
-------------	-------------	------------

WATER ABSORPTION**

6.5%

Trykkfasthet**

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

Permanent lineær endring**

On Set	0.30%
60 Days	0.05%

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

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

SHEAR BOND STRENGTH**

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

FLEXURE AT CURE**

1000 psi	70 kg/cm2	7 N/mm2
----------	-----------	---------

*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.