



USA: (561) 330-9300

www.phoscrete.com
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU: +31 (10) 2460264

NORWEGIAN

Revision 07/08/2002 (Check www.phoscrete.com for updates.)

PHOSCRETE 601-G

Før PHOSCRETE GUNNABLE

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.

Egenskaper

- Alumina - Silika - Middels vekt - Størkner svært raskt - Herdes raskt -

Emballasje

Sekkevekt*	60 lbs	27.2 kg
Muggevekt*	11 lbs	5.0 kg
Tønnevekt	500 lbs	226.8 kg
Enhetsvekt*	71 lbs	32.1 kg
Ytelse per enhet*	0.6 ft ³	0.0160 m ³
Enheter per tonn*	28.25 short	31.14 metric
Board feet per enhet*	6.8 bd ft	
Enhetskvivalent	1 bag and 1 jug	
Væskevolum per tørrvekt	18% - 19.8%	
Væskevekt	PHOSCRETE	
Sekker per pall	48	
Tønner per tørr pall	1 (plus predampning jugs)*	

Trykkfasthet**

1 Hour	6000 psi	422 kg/cm ²	41 N/mm ²
1 Day	9000 psi	633 kg/cm ²	62 N/mm ²
28 Days	12000 psi	844 kg/cm ²	83 N/mm ²

Permanent lineær endring**

On Set	0.50%
60 Days	-0.10%

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

Al ₂ O ₃	44.82%
SiO ₂	40.47%
Fe ₂ O ₃	0.82%
P ₂ O ₅	5.60%
Other	8.30%
Total	100.00%

Slitasjebestandighet** (ASTM C-704)

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

Bulketthet**

Som anbragt	125 lbs/ft ³	2002 kg/m ³
-------------	-------------------------	------------------------

SHEAR BOND STRENGTH**

7875 psi	554 kg/cm ²	54 N/mm ²
----------	------------------------	----------------------

WATER ABSORPTION**

6.5%

FLEXURE AT CURE**

1000 psi	70 kg/cm ²	7 N/mm ²
----------	-----------------------	---------------------

*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.