



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

NORWEGIAN

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

PHOSCRETE 601-P

Før PHOSCRETE V/O

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 - Finkornet - Størkner raskt - Herdes raskt -

Emballasje

Sekkevekt*	36 lbs	16.3 kg
Muggevekt*	11 lbs	5.0 kg
Tønnevekt	500 lbs	226.8 kg
Enhetsvekt*	83 lbs	37.6 kg
Ytelse per enhet*	0.5 ft3	0.0152 m3
Enheter per tonn*	24.15 short	26.63 metric
Board feet per enhet*	6.5 bd ft	
Enhetskvivalent	2 bags and 1 jug	
Væskevolum per tørrvekt	15% - 16.5%	
Væskevekt	PHOSCRETE	
Sekker per pall	48	
Tønner per tørr pall	1	

Trykkfasthet**

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

Permanent lineær endring**

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

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

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

Slitasjebestandighet** (ASTM C-704)

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

Bulketthet**

Som anbragt	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
----------	-----------	---------

*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.