



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

Før PHOSCRETE CASTABLE

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 - - -

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 ft3	0.0137 m3
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	

Bulketthet**

Som anbragt	140 lbs/ft3	2243 kg/m3
-------------	-------------	------------

Trykkfasthet**

1 Hour	4000 psi	281 kg/cm2	28 N/mm2
1 Day	6500 psi	457 kg/cm2	45 N/mm2
28 Days	8000 psi	562 kg/cm2	55 N/mm2

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

Al2O3	44.67%
SiO2	40.27%
Fe2O3	0.82%
P2O5	5.88%
Other	8.36%
Total	100.00%

SHEAR BOND STRENGTH**

1 Hour	1000 psi	70 kg/cm2	7 N/mm2
28 Days	2500 psi	176 kg/cm2	17 N/mm2

FLEXURE AT CURE**

600 psi	42 kg/cm2	4 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 bindingssystem avviker testmetodene litt fra ASTM-standarden (American Society for Testing Materials). Dokumentasjon av disse avvikene kan tilsendes på anmodning.

#REF!

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