



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com  
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

NORWEGIAN

Revision 11/18/2009 (Check www.phoscrete.com for updates.)

# PHOSCRETE 602

Før PHOSCRETE HOT FLOOR

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*	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	

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

At Ambient	Good Tap (cc)
------------	---------------

## Bulketthet\*\*

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

## WATER ABSORPTION\*\*

6.5%
------

## Trykkfasthet\*\*

1 Hour	4000 psi	281 kg/cm2	28 N/mm2
1 Day	8000 psi	562 kg/cm2	55 N/mm2
28 Days	9000 psi	633 kg/cm2	62 N/mm2

## Permanent lineær endring\*\*

On Set	0.50%
60 Days	-0.10%

## 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\*\*

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.