



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com  
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

GERMAN

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

# PHOSCRETE 601

Ehemals PHOSCRETE CASTABLE

Bei den Phoscrete Betonen werden mit dem patentierten Stellar Bindungssystem ein einfaches und massgenaues Mischen, kontrolliertes Abbindeverhalten und hoehere Festigkeiten erzielt.

Phoscrete Produkte widerstehen Frost-Tau-Wechsel,verzoegern das Rosten.

Sie gehen mit Betonen eine chemische Bindung ein,so dass dauerhafte Reparaturmassnahmen erreicht werden.

## Eigenschaften

- Tonerde - Silika - Mittelgewicht - - -

## Verpackung

Sackgewicht*	57 lbs	25.8 kg
Flaschengewicht*	11 lbs	5.0 kg
Fassgewicht*	500 lbs	226.8 kg
Einheitsgewicht*	68 lbs	30.7 kg
Volumen pro Einheit*	0.5 ft3	0.0137 m3
Einheiten pro Tonne*	29.57 short	32.59 metric
Brettlänge pro Einheit in Fuß*	5.8 bd ft	
1 Einheit entspricht	1 bag and 1 jug	
Nass/Trocken-Verh	19% - 20.9%	
Flüssiger Aktivator	PHOSCRETE	
Säcke pro Palette	48	
Fässer pro Palette	1	

## Raumgewicht\*\*

Installiert	140 lbs/ft3	2243 kg/m3
-------------	-------------	------------

## Kaltdruckfestigkeit\*\*

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

## Typische chemische Analyse (Nach 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
---------	-----------	---------

\*Die Maßangaben sind Zirkawerte und können variieren. Zum Mischen von Teileinheiten kontaktieren Sie Stellar Materials, um spezifische Nass-Trocken-Verhältnisse zu erfahren.

\*\*Die gezeigten Testdaten beruhen auf Durchschnittswerten und unterliegen der normalen Abweichung, die bei einzelnen Tests auftreten.

Aufgrund der einzigartigen Natur des Stellar-Bindersystems weichen die Testprozeduren etwas von denen der ASTM (American Society for Testing Materials) ab.

#REF!

Phoscrete ist ein eingetragenes Warenzeichen der Stellar Materials Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.