



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

GERMAN

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

PHOSCRETE 602

Ehemals PHOSCRETE HOT FLOOR

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,verzoe gern das Rosten.

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

Eigenschaften

- Tonerde - Silika - Mittelgewicht - Sehr schnell setzend - - Schnell härtend -

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	

Kaltdruckfestigkeit**

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

Bleibende Laengenaenderung **

On Set	0.50%
60 Days	-0.10%

Typische chemische Analyse (Nach 1500F (816C))**

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

Abriebbestaendigkeit** (ASTM C-704)

At Ambient	Good Verlust (cc)
------------	-------------------

Raumgewicht**

Installiert	140 lbs/ft3	2243 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
----------	-----------	---------

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

**Die gezeigten Testdaten beruhen auf Durchschnittswerten und unterliegen der normalen Abweichung, die bei einzelnen Tests auftreten.
Sie dürfen deshalb nicht als Maximal- oder Minimalwerte interpretiert werden.

Aufgrund der einzigartigen Natur des Stellar-Bindersystems weichen die Testprozeduren etwas von denen der ASTM (American Society for Testing Materials) ab.
Eine Dokumentation dieser Abweichungen kann angefordert werden.

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