



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

GERMAN

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

PHOSCRETE 601-P

Ehemals PHOSCRETE V/O

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 - Feinkorn - Schnell setzend - Schnell härtend -

Verpackung

Sackgewicht*	36 lbs	16.3 kg
Flaschengewicht*	11 lbs	5.0 kg
Fassgewicht*	500 lbs	226.8 kg
Einheitsgewicht*	83 lbs	37.6 kg
Volumen pro Einheit*	0.5 ft3	0.0152 m3
Einheiten pro Tonne*	24.15 short	26.63 metric
Brettlänge pro Einheit in Fuß*	6.5 bd ft	
1 Einheit entspricht	2 bags and 1 jug	
Nass/Trocken-Verh	15% - 16.5%	
Flüssiger Aktivator	PHOSCRETE	
Säcke pro Palette	48	
Fässer pro Palette	1	

Kaltdruckfestigkeit**

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

Bleibende Laengenaenderung **

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

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

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

Abriebbestaendigkeit** (ASTM C-704)

At Ambient	Fair Verlust (cc)
------------	-------------------

Raumgewicht**

Installiert	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
--	----------	-----------	---------

*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.