



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com  
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

DUTCH

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

# PHOSCRETE 601

Vroeger PHOSCRETE CASTABLE

Het beton van Phoscrete gebruikt het gepatenteerde Stellar bindmiddel systeem voor het gemakkelijke en nauwkeurige mengen, gecontroleerde uitharden en hoge sterkte. Phoscrete is bestand tegen vries en dooiwisselingen, remt het roesten, en hecht chemisch op bestaande beton voor permanente reparaties.

## Eigenschappen

- Aluminiumoxide - Silica - Middelgewicht - - -

## Verpakking

Gewicht zak*	57 lbs	25.8 kg
Gewicht fles*	11 lbs	5.0 kg
Gewicht vat	500 lbs	226.8 kg
Eenheidsgewicht*	68 lbs	30.7 kg
Opbrengst per eenheid*	0.5 ft3	0.0137 m3
Eenheden per ton*	29.57 short	32.59 metric
Board-feet per eenheid*	5.8 bd ft	
Eenheidsequivalent	1 bag and 1 jug	
Nat-Droog %	19% - 20.9%	
Vloeistof Aktivator	PHOSCRETE	
Zakken per pallet	48	
Vaten per droge pallet	1	

## Bulkdichtheid\*\*

Zoals geplaatst	140 lbs/ft3	2243 kg/m3
-----------------	-------------	------------

## Kouddrukvastheid\*\*

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 (Na 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
---------	-----------	---------

\*Maten zijn ongeveer en kunnen variëren. Neem voor het vermengen van deelunits contact op met Stellar Materials voor specifieke nat-naar-droog verhoudingen.

\*\*Getoonde testgegevens zijn gebaseerd op gemiddelden en zijn onderhevig aan normale variaties bij individuele testen.

Door de unieke aard van het Stellar binder systeem kunnen testprocedures een weinig afwijken van ASTM.

#REF!

Phoscrete is een geregistreerd handelsmerk van Stellar Materials Incorporated. Alle rechten voorbehouden.