



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com  
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

ITALIAN

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

# PHOSCRETE 601-G

Precedentemente PHOSCRETE GUNNABLE

I calcestruzzi brevettati della linea Phoscrete usano il mescolatore Stellar Binder System™, per una miscelazione accurata e facile ed attraverso la sedimentazione controllata, conferiscono maggior resistenza.

Phoscrete resiste alla morsa del gelo, inibisce la ruggine e si lega chimicamente agli altri calcestruzzi per rattoppi permanenti.

## Caratteristiche

- Allumina - Silice - Peso medio - Fissaggio rapidissimo - Vulcanizzazione rapida -

## Imballaggio

Peso de la bolsa*	60 lbs	27.2 kg
Peso del bricco*	11 lbs	5.0 kg
Peso fusto	500 lbs	226.8 kg
Peso unità*	71 lbs	32.1 kg
Resa per unità*	0.6 ft3	0.0160 m3
Unità per tonnellata*	28.25 short	31.14 metric
Board feet per unità*	6.8 bd ft	
Unità equivalente	1 bag and 1 jug	
Asciutta-Bagnata %	18% - 19.8%	
Liquido	PHOSCRETE	
Sacchi per pallet	48	
Fusti per pallet secco	1 (plus predampening jugs)*	

## Forza di compressione\*\*

1 Hour	6000 psi	422 kg/cm2	41 N/mm2
1 Day	9000 psi	633 kg/cm2	62 N/mm2
28 Days	12000 psi	844 kg/cm2	83 N/mm2

## Cambio lineare permanente\*\*

On Set	0.50%
60 Days	-0.10%

## Analisi chimica tipica (Dopo 1500F (816C))\*\*

Al2O3	44.82%
SiO2	40.47%
Fe2O3	0.82%
P2O5	5.60%
Other	8.30%
Total	100.00%

## Resistenza all'abrasione\*\* (ASTM C-704)

At Ambient	Fair La Perdita (cc)
------------	----------------------

## Densità a volume\*\*

Come posto	125 lbs/ft3	2002 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
----------	-----------	---------

\*Le misurazioni sono approssimative e possono variare. Per mescolare unità parziali, contattare Stellar Materials al fine di approfondire i rapporti specifici bagnato-asciutto. Per informazioni più dettagliate vedere le istruzioni per l'installazione.

\*\*I dati mostrati relativi ai test si basano su valori medi e sono soggetti alle normali variazioni dei singoli test, e di conseguenza non dovrebbero essere interpretati come valori massimi o minimi.

Per l'unicità del sistema legante Stellar, le procedure dei test sono leggermente diverse rispetto a quelle dell' ASTM (American Society for Testing Materials). La documentazione relativa a tali variazioni è disponibile su richiesta.