



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

ITALIAN

Revision 06/25/2007 (Check www.phoscrete.com for updates.)

PHOSCRETE 601-R

Precedentemente PHOSCRETE-AR

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.

P R E L I M I N A R Y D A T A

Caratteristiche

- Mullite - Peso medio - Grana fine - Fissaggio rapido - Vulcanizzazione rapida -

Imballaggio

Peso de la bolsa*	57 lbs	25.8 kg
Peso del bricco*	11 lbs	5.0 kg
Peso fusto	500 lbs	226.8 kg
Peso unità*	124 lbs	56.5 kg
Resa per unità*	0.8 ft3	0.0220 m3
Unità per tonnellata*	16.07 short	17.71 metric
Board feet per unità*	9.3 bd ft	
Unità equivalente	2 bags and 1 jug	
Asciutta-Bagnata %	9.5% - 10.5%	
Liquido	PHOSCRETE	
Sacchi per pallet	48	
Fusti per pallet secco	1	

Forza di compressione**

1 Day	10000 psi	703 kg/cm2	69 N/mm2
-------	-----------	------------	----------

Cambio lineare permanente**

On Set	0.30%
60 Days	0.05%

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

Al2O3	71.73%
SiO2	16.13%
Fe2O3	1.03%
P2O5	3.05%
Other	8.06%
Total	100.00%

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

At Ambient	<5 La Perdita (cc)
------------	--------------------

Densità a volume**

Come posto	160 lbs/ft3	2563 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.