



USA:(561) 330-9300

www.phoscrete.com  
STELLAR MATERIALS INCORPORATED

EU:+31 (10) 2460264

NORWEGIAN

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

# PHOSCRETE 601-Q

Før PHOSCRETE WINTER

Phoscrete Concretos bruker det patenterte Stellar Binder System™ til enkel og nøyaktig blanding, kontrollert herding og større styrke. Phoscrete er motstandsdyktig mot fryse-tine sykluser, hemmer rusting og får en kjemisk binding til betong som permanente reparasjoner.

## Egenskaper

- Alumina - Silika - Middels vekt - Størkner svært raskt - Herdes raskt -

## Emballasje

|                         |                 |              |
|-------------------------|-----------------|--------------|
| Sekkevekt*              | 57 lbs          | 25.8 kg      |
| Muggevekt*              | 11 lbs          | 5.0 kg       |
| Tønnevekt               | 500 lbs         | 226.8 kg     |
| Enhetsvekt*             | 68 lbs          | 30.7 kg      |
| Ytelse per enhet*       | 0.5 ft3         | 0.0137 m3    |
| Enheter per tonn*       | 29.57 short     | 32.59 metric |
| Board feet per enhet*   | 5.8 bd ft       |              |
| Enhetskvivalent         | 1 bag and 1 jug |              |
| Væskevolum per tørrvekt | 19% - 20.9%     |              |
| Væskevekt               | PHOSCRETE       |              |
| Sekker per pall         | 48              |              |
| Tønner per tørr pall    | 1               |              |

## Slitasjebestandighet\*\* (ASTM C-704)

|            |               |
|------------|---------------|
| At Ambient | Fair Tap (cc) |
|------------|---------------|

## Bulketthet\*\*

|             |             |            |
|-------------|-------------|------------|
| Som anbragt | 140 lbs/ft3 | 2243 kg/m3 |
|-------------|-------------|------------|

## WATER ABSORPTION\*\*

|      |
|------|
| 6.5% |
|------|

## Trykkfasthet\*\*

|         |           |            |          |
|---------|-----------|------------|----------|
| 1 Hour  | 4000 psi  | 281 kg/cm2 | 28 N/mm2 |
| 1 Day   | 9000 psi  | 633 kg/cm2 | 62 N/mm2 |
| 28 Days | 10000 psi | 703 kg/cm2 | 69 N/mm2 |

## Permanent lineær endring\*\*

|         |        |
|---------|--------|
| On Set  | 0.50%  |
| 60 Days | -0.11% |

## Typisk kjemisk analyse (Etter 1500F (816C))\*\*

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

## SHEAR BOND STRENGTH\*\*

|          |            |          |
|----------|------------|----------|
| 7875 psi | 554 kg/cm2 | 54 N/mm2 |
|----------|------------|----------|

## FLEXURE AT CURE\*\*

|          |           |         |
|----------|-----------|---------|
| 1000 psi | 70 kg/cm2 | 7 N/mm2 |
|----------|-----------|---------|

\*Målene er omtrentlige og kan variere. For blanding av delenheter, ta kontakt med Stellar Materials for opplysninger om spesifikke vått-tørr-forhold. Se installasjonsguiden for mer detaljert informasjon.

\*\*De viste testdata er basert på gjennomsnittsverdier med normale variasjoner i de enkelte testene, og må derfor ikke anses som maksimums- eller minimumsverdier.

Pga. Stellars unike bindingsystem avviker testmetodene litt fra ASTM-standarden (American Society for Testing Materials). Dokumentasjon av disse avvikene kan tilsendes på anmodning.

Phoscrete er et registrert varemerke for Stellar Materials Incorporated. All Rights Reserved.