

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

Nº 001-EN13139-COR-R-0/6-01/07/2013

**ARIDOS ANTOLIN, S.A.**Av. Valladolid, 6  
34002 Palencia  
PALENCIA (ESPAÑA)

☎ 979 77 77 77 - 📠 979 77 77 78

**GRAVERA DE CORCOS**Junto a Estación RENFE  
47280 Corcos del Valle  
VALLADOLID (ESPAÑA)**Nombre del producto:** AG-R-0/6-S-L. Árido grueso, rodado, de 0/6 mm, silíceo, lavado.**Código de identificación:** ---**Usos previstos:** Preparación de morteros en general; para edificaciones, carreteras y trabajos de ingeniería civil.**Fabricante:** Áridos Antolín SA. Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia - PALENCIA. ESPAÑA**Representante autorizado:** ---**Norma armonizada:** EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC:2004**Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** Sistema 2+**Organismo notificado y tarea realizada:** AENOR, Organismo Notificado nº 0099, ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica nº 0099/CPR/A60/0422, según el sistema 2+, tras haber realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, la supervisión y evaluación continuas del control de producción en fábrica.**Prestaciones Declaradas para el producto arriba identificado:**

| Características esenciales   | Prestaciones   | Especificaciones técnicas armonizadas  |
|--|--|--|
| <b>FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS</b><br>Tamaño de áridos<br>Granulometría<br>Forma de los áridos gruesos<br>Densidad de partículas  | 0/6,3 mm<br>Cumple<br>Fl <sub>20</sub><br>≥ 2,40 Mg/m <sup>3</sup> | EN 13139:2002<br>EN 13139:2002/AC:2004 |
| <b>LIMPIEZA</b><br>Contenido en conchas de los áridos gruesos<br>Finos - Contenido en finos<br>Finos - Calidad de los finos  | NPD<br>Categoría 1 (≤ 3%)<br>SE <sub>4</sub> ≥ 80                  |  |
| <b>COMPOSICIÓN / CONTENIDO</b><br>Cloruros<br>Sulfatos solubles en ácido<br>Azufre total<br>Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del mortero - Contaminantes orgánicos ligeros<br>Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del mortero - Contaminantes orgánicos húmicos | ≤ 0,03%<br>AS <sub>0,2</sub><br>≤ 1%<br>≤ 0,50%<br>No contiene     |  |
| <b>ESTABILIDAD EN VOLUMEN</b>  | NPD  |  |
| <b>ABSORCIÓN DE AGUA</b>   | WA ≤ 5%  |  |
| <b>SUSTANCIAS PELIGROSAS</b><br>Emisión de radioactividad<br>Liberación de metales pesados<br>Liberación de carbonos poliaromáticos<br>Liberación de otras sustancias peligrosas   | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD   |  |
| <b>DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO</b>  | SM <sub>18</sub>   |  |
| <b>DURABILIDAD FRENTE A LA REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE</b>   | No reactivo  |  |

NPD= Prestación No Determinada

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Juan José Antolín Aguado

Director Técnico – Ingeniero Técnico de Minas

Palencia, a 1 de julio de 2013.



**ARIDOS ANTOLIN, S.A.**

Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia – PALENCIA. ESPAÑA

**05**

**001-EN13139-COR-R-0/6-01/07/2013**

EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC:2004

Áridos para morteros

**GRAVERA DE CORCOS**

Junto a Estación RENFE  
47280 Corcos del Valle  
VALLADOLID (ESPAÑA)

**AG-R-0/6-S-L. Árido grueso, rodado, 0/6 mm, silíceo, lavado.**

**Características esenciales**

**Valor o Categoría**

**FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS**

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Tamaño de áridos            | 0/6,3 mm                 |
| Granulometría *             | Cumple                   |
| Forma de los áridos gruesos | Fl <sub>20</sub>         |
| Densidad de partículas      | ≥ 2,40 Mg/m <sup>3</sup> |

**LIMPIEZA**

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Finos - Contenido en finos   | Categoría 1 (≤ 3%)   |
| Finos - Calidad de los finos | SE <sub>4</sub> ≥ 80 |

**COMPOSICIÓN / CONTENIDO**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Cloruros  | ≤ 0,03%           |
| Sulfatos solubles en ácido  | AS <sub>0,2</sub> |
| Azufre total  | ≤ 1%              |
| Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del mortero - Contaminantes orgánicos ligeros | ≤ 0,50%           |
| Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del mortero - Contaminantes orgánicos húmicos | No contiene       |

**ABSORCIÓN DE AGUA**

WA ≤ 5%

**DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO**

SM<sub>18</sub>

**DURABILIDAD FRENTE A LA REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE**

No reactivo

|                                       |                    |         |        |        |       |       |          |
|---------------------------------------|--------------------|---------|--------|--------|-------|-------|----------|
| * <b>Granulometría característica</b> | Tamices EN 933-2   | 12,5 mm | 8 mm   | 6,3 mm | 4 mm  | 1 mm  | 0,063 mm |
|                                       | % que pasa en masa | 100     | 98-100 | 85-100 | 50-90 | 20-60 | 0-3      |