

2375
04

Ficha Técnica



C/ Copérnico, 7, 2º A1 15008 A Coruña

Producto/Nombre Comercial:

Arena 0-6 Acarreo (CE 0/4) Ladra

2375/CPR/19/4064

Planta de fabricación:

Mina Ladra
Ctra. Nacional VI, km 524.4
27323 Begonte (Lugo)UNE EN 12620
UNE EN 13139Áridos para Hormigón
y Mortero

Árido obtenido por tratamiento físico de materiales naturales de origen silíceo (>95% cuarzo) para su empleo genérico en la fabricación de:

- Hormigón estructural, prefabricados y otros usos (exclusivamente combinado con otros áridos finos - arena correctora).
- Morteros para edificios, carreteras y trabajos de ingeniería civil.

DdP nº: 03-2013-01

Características esenciales

| | | |
|--|------------------------------|--------------------|
| Tamaño de las partículas | 0/4 | EN 933-1:2012 |
| Granulometría | G _F 85 | EN 933-1:2012 |
| Forma de las partículas | NPD | EN 933-3:2012 |
| Densidad de las partículas | 2.60 (Mg/m ³) | EN 1097-6:2001 |
| Absorción de agua | 0.70% WA | EN 1097-6:2001 |
| Contenido en finos | f ₁₀ /Categoría 3 | EN 933-1:2012 |
| Calidad de los finos | >60% SE ₄ | EN 933-8:2012 |
| Azul de metileno | NPD | EN 933-9:2013 |
| Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice/silicato | <0.10% | UNE 146508 EX:1999 |

Características para empleos específicos

| | | |
|--|-----|----------------|
| Resistencia a la fragmentación y machaqueo | NPD | EN 1097-2:2010 |
| Resistencia al pulimento | NPD | EN 1097-8:2010 |
| Resistencia a la abrasión | NPD | EN 1097-8:2010 |
| Resistencia al desgaste | NPD | EN 1097-1:2004 |
| Durabilidad frente a hielo y deshielo | NPD | EN 1367-2:2010 |

Composición/contenido:

| | | |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Cloruros | <0.01% | EN 1744-1 Apdo. 7:2010+A1:2013 |
| Sulfatos solubles en ácido | AS _{0.2} | EN 1744-1 Apdo. 12:2010+A1:2013 |
| Azufre total | <1% | EN 1744-1 Apdo. 11:2010+A1:2013 |
| Húmicos | Negativo | EN 1744-1 Apdo. 15.1:2010+A1:2013 |
| Componentes orgánicos ligeros | <0.25% | EN 1744-1 Apdo. 14.2:2010+A1:2013 |
| Contenido en carbonatos | NPD | EN 196-2:2005 |
| Contenido en conchas | NPD | EN 933-7:1999 |

Estabilidad en volumen

| | | |
|---|-----|-----------------|
| Retracción por secado | NPD | EN 1367-4:2009 |
| Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a. h. enfriadas por aire | NPD | EN 1744-19:2010 |

Sustancias peligrosas

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Emisión de radioactividad | Inexistente |
| Liberación de metales pesados | Inexistente |
| Liberación de carbonos poliaromáticos | Inexistente |
| Liberación de sustancias peligrosas | inexistente |

ERIMSA declara que el producto cuyas características se detallan en el presente documento cumple las normas UNE EN 12620 y dispone del correspondiente certificado de conformidad del sistema de control de producción en fábrica nº 2375/CPR/19/4064

Fdo: Carlos Forján Roibal
Responsable Calidad

Existen, a disposición del cliente, certificados de calidad (ref: RSI-02-10-040002-9-6A) que detallan los resultados concretos de cada lote mensual de producción.