

- **DESCRIPCIÓN.**

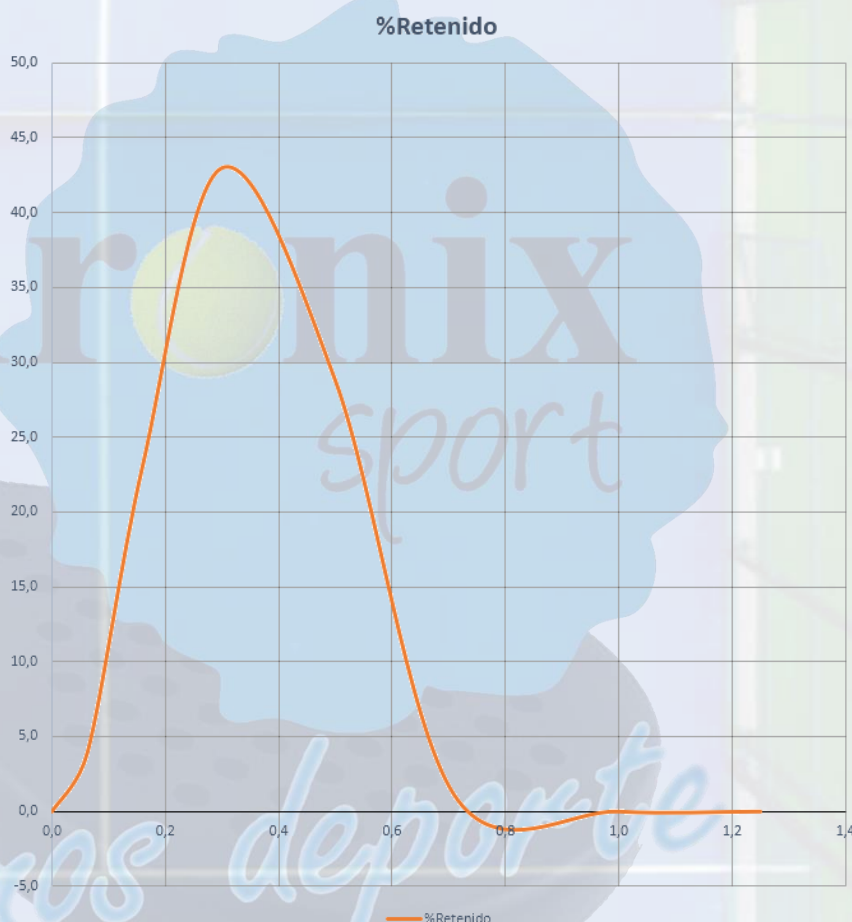
Arena de Sílice 0-0,63 mm no reactiva de extracción, compuesta fundamentalmente por cuarzo detrítico de estructura cristalina subangular. Entre sus aplicaciones más destacadas:

- Morteros de cemento u otros ligantes.
- Texturizado de pinturas, creación de superficies antideslizantes.
- Fundición.
- Relleno de volúmenes.
- Campos de golf, césped artificial.
- Limpieza de superficies por chorreo.

- **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

**GRANULOMETRÍA**

| Luz de malla (mm) | % Retenido |
|-------------------|------------|
| 1,250             | 0,0        |
| 1,000             | 0,0        |
| 0,710             | 1,1        |
| 0,500             | 28,8       |
| 0,300             | 43,0       |
| 0,160             | 23,1       |
| 0,063             | 4,0        |
| <0,063            | 0,0        |



Debido a la mejora continua en la calidad de nuestros productos, Euronix reserva el derecho de modificaciones de las características del producto

## ANÁLISIS QUÍMICO

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| SiO <sub>2</sub>               | > 98,50 % |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | < 0,60 %  |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | < 0,15 %  |
| CaO                            | 0,10 %    |
| MgO                            | < 0,35 %  |
| Na <sub>2</sub> O              | < 0,28 %  |
| K <sub>2</sub> O               | < 0,29 %  |
| TiO <sub>2</sub>               | < 0,05 %  |
| Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | < 0,01 %  |
| CaCO <sub>3</sub>              | < 0,10 %  |
| SO <sub>3</sub>                | < 0,10 %  |

## DATOS TÉCNICOS

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Densidad                            | 1.30 Kg/dm <sup>3</sup>                    |
| Absorción de agua                   | 0,25 %                                     |
| Pérdidas por calcinación            | 0,35 %                                     |
| Contenido en humus                  | Negativo                                   |
| Punto de fusión                     | > 1.500°C                                  |
| Equivalente de arena.<br>UNE 83.131 | EA (a pisón) : 90<br>EAV (a la vista) : 98 |

- RECOMENDACIONES DE USO.**

En el caso de uso para morteros es recomendable la realización de ensayos previos para determinar su potencial, reactividad árido-álcalis, sobre todo en obras de alto requerimiento expuestas a contacto constante o cíclico con agua.

- SUMINISTRO Y CONSERVACIÓN.**

Se suministra a granel seca o húmeda, en big bag (máximo contenido en agua de 4,0%) y en sacos de papel plastificado de 25 Kg y en palé de aprox 1.200 Kg. No tiene fecha de caducidad.

| Ref.    | Suministro    | Dimensiones (m)           | Peso (Kg.) |
|---------|---------------|---------------------------|------------|
| EPAD050 | Palé 1.100 kg | 1 bulto de 1,00x1,00x0,90 | 1125       |
| EPAD051 | Saco 25 kg    | 1 bulto de 0,52x0,30x0,14 | 25         |

Debido a la mejora continua en la calidad de nuestros productos, Euronix reserva el derecho de modificaciones de las características del producto