



ARTIMIX

4

10594

## Mortero celular para la restauración

### PRINCIPALES USOS

Mortero celular continuo moldeable para la restauración o reproducción de piedra y estucos.

Sobre hormigón, mortero, cemento, madera. Interior y Exterior.

Rehabilitación de piedra o placas deterioradas en balconeras, cantoneras, fachadas, esculturas, monumentos, edificios públicos representativos: Ayuntamientos, Iglesias, Catedrales...

Decoración en muros, paredes medianeras.... Con imitación de acabados tipo sillería, piedra, esgrafiados...

Reconstrucción geométrica de conductos.

Recuperación de volúmenes.

### PROPIEDADES

Producto de gran volumen y poco peso. No precisa armado metálico interno.

Aislante térmico.

Buena resistencia mecánica.

Moldeable y esculpible, para conseguir diversos acabados figurativos.

Decorativo.

Sin pérdidas de volumen o fisuraciones. Colores permanentes.

### INFORMACIÓN TÉCNICA PRODUCTO

Densidad polvo ..... 0,60 kg/litro

Densidad empastado ..... 0,98 kg/litro

Peso específico ..... 0,70 kg/litro

Fraguado y seco ..... 10 días

### INFORMACIÓN TÉCNICA PRODUCTO APLICADO

Aspecto ..... Mate liso o texturado según sistema aplicación y acabado superficial.

Color ..... Blanco y gris. Puede teñirse en masa con Tintes Universales. Con **Base ARTIMIX 4** permite variedad de colores.

Resistencia a la compresión ..... 7 días 30 kg/cm<sup>2</sup> - 1mes 90 kg/cm<sup>2</sup>

Adherencia ..... 7 días 10 kg/cm<sup>2</sup> - 1 mes > 25 kg/cm<sup>2</sup>

Permeabilidad vapor de agua ..... Superior a 10 gr/m<sup>2</sup> - metro

Resistencia humidostática ..... No se altera en cámara de humedad a las 1.000 horas de exposición

**SISTEMAS DE APLICACIÓN**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Diluyente .....           | <b>Articril Resin 6</b> - 1 parte en peso más 3 partes en peso de agua limpia. Por cada saco de <b>ARTIMIX 4</b> ( 15 Kg ) para colores mezclar con 8 Kg de <b>Base Artimix 4</b> . |
| Amasado .....             | Artimix 4 - 1Kg<br>Diluyente - 0,600Kg aprox.<br>* Puede variar según consistencia adecuada en un 10 %  |
| Vida útil de mezcla ..... | Máximo 1 hora según temperatura humedad ( 20°C - 70% humedad relativa )   |
| Espesor capa .....        | Puede aplicarse en capas gruesas de 4 cm y capas más delgadas de 2 a 3 mm.<br>Generalmente se aplica en capas sucesivas de 10 a 15 mm.  |
| Tiempo de secado .....    | Moldeable manualmente - 30 min.<br>Tratamientos superficiales - 1 o 2 horas<br>Labrado mecánico - Hasta 2 a 3 horas<br>Fraguado - de 6 a 9 horas                                    |
| Aplicación .....          | Llana, paletín o manual con guantes de protección   |
| Consumo aproximado .....  | 2-3 Kg/mm   |

**MODO DE EMPLEO**

Incorporar **ARTIMIX 4** al diluyente agitando lentamente ( 400-500 rpm ) hasta obtener una pasta homogénea.

**ACABADO POSTERIOR**

Es aconsejable hidrofugar la superficie en aplicaciones en el exterior con **HIDROFUART BIO INVISIBLE**.

**PREPARACIÓN DEL SOPORTE**

Mojar el soporte a revestir con **Articril Resin 6** - 1 parte en peso más 3 partes en peso de agua.

**CONDICIONES APLICACIÓN**

Soportes: Limpios, sin residuos y compactos sobre hormigón, ladrillo y morteros de cemento.

Ambientales: Temperatura entre +5°C y +25°C

Humedad: entre 60 y 90%

**ALMACENADO Y ENVASADO**

Forma de suministro ..... Sacos de papel plastificados de 15 Kg

Almacenado ..... Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 40 °C.

Caducidad ..... 18 meses después de la fecha de fabricación.

**SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad.

*Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.*