

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/cm² - 1 mes 90 kg/cm²

Adherencia 7 días 10 kg/cm² - 1 mes > 25 kg/cm²

Permeabilidad vapor de agua Superior a 10 gr/m² - metro

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

ARTIMIX

4

10594

SISTEMAS DE APLICACIÓN

Diluyente	Articril Resin 6 - 1 parte en peso más 3 partes en peso de agua limpia. Por cada saco de ARTIMIX 4 (15 Kg) para colores mezclar con 8 Kg de Base Artimix 4.
Amasado	Artimix 4 - 1Kg Diluyente - 0,600Kg aprox. * 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. Generalmente se aplica en capas sucesivas de 10 a 15 mm.
Tiempo de secado	Moldeable manualmente - 30 min. Tratamientos superficiales - 1 o 2 horas Labrado mecánico - Hasta 2 a 3 horas 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.



ER 0447/2012

Rev. Nov 12

Servicio de atención al cliente y asistencia técnica

973-45 07 17

CTRA. DE GERB, 51-73 • 25600 BALAGUER (Lleida) • España • UE
Tel: 34-979 45 07 17/Fax: 34-973 44 5045 • e-mail: info@articsa.net • www.articsa.net