

MEDLime



Microcementos bicomponentes base cal de regularización y acabado

Descripción del producto

Microcemento Bicomponente a base de cal, cemento, áridos seleccionados y aditivos naturales que al mezclarlo con la resina líquida ESACRIL le confiere excelentes propiedades. Idóneo como acabado similar al hormigón pulido. Acabados decorativos en suelos y paredes, para la creación de superficies continuas en viviendas, tiendas, oficinas, restaurantes, hoteles, exposiciones, etc.

Propiedades

MEDLIME BC6 (fibrado): Regularización y acabado en suelos y paredes.
MEDLIME BC4: Regularización y acabado en suelos y paredes.
MEDLIME BC2: Acabado ligeramente en suelos y paredes.

Preparación del soporte

Revestimiento continuo decorativo.
 Se puede aplicar sobre hormigón, cerámica, terrazo y morteros rígidos.
 Excelente trabajabilidad aplicado tanto en técnicas de "fresco sobre fresco" o "fresco sobre seco".
 Elevada dureza y resistencia a la fisuración.
 Variedad de texturas según granulometría y técnica de aplicación.

Las superficies en base cemento deben estar totalmente endurecidas tras 28 días de secado y una resistencia mínima de 1,5N/mm². El soporte deberá estar limpio y sin humedad, libre de fisuras, restos de aceite o grasas o cualquier contaminante que pueda impedir la correcta adherencia del microcemento al soporte. Se recomienda preparar siempre el soporte por medios mecánicos (fresado o diamantado).

Una vez preparada la superficie a revestir se deberán aplicar dos manos de la imprimación P541 en soportes base cemento, cerámica, terrazo y mármol.

Si el soporte presenta humedades debidas a aguas freáticas o por remonte capilar, se deberá realizar el tratamiento antihumedad con la imprimación ESTILPOX DPM.

Usar la imprimación ESTILPOX P100 para consolidar y reparar fisuras del soporte, espolvoreándola a saturación con árido de cuarzo.

MEDLime



Microcementos bicomponentes base cal de regularización y acabado

Modo de empleo

Los microcementos Medlime sólo se deben mezclar con la resina líquida ESACRIL. Verter la cantidad de ESACRIL indicada en un cubo limpio, añadir la cantidad correspondiente de pigmento y remover, posteriormente, añadir el polvo lentamente y mezclar con mezcladora de bajas revoluciones durante 2 o 3 minutos hasta conseguir una masa sin grumos, dejar reposar durante 3 ó 4 minutos y posteriormente remover de nuevo durante 2 ó 3 minutos mas. La vida de la masa es de aproximadamente 1 hora, pudiendo variar según temperatura ambiente, si durante este tiempo la masa aumenta su consistencia se puede remover suavemente con un paletín. Una vez amasado no añadir más resina ni agua a la mezcla. Aplicar en capas finas con llana metálica o de plástico.

La temperatura ambiente durante la aplicación de ser entre 10 y 25°C.

Los microcementos Medlime se colorean en masa con los pigmentos MCT y la dosificación para obtener los colores de la carta de colores Microestil debe ser a la mitad de la indicada en los botes de pigmento, un 50% menos.

Relación de mezcla con resina ESACRIL:

MEDLIME BC6 25Kg : 5,75 – 6 Lts

MEDLIME BC4 20Kg : 7,6 – 6 Lts

MEDLIME BC2 20Kg : 7 – 7,5 Lts

Ver manuales de aplicación y hojas de sistema donde se indican los productos relacionados y proceso de aplicación de cada sistema.

Rendimiento

	MEDLIME BC6	MEDLIME BC4	MEDLIME BC2
Consumo m ² / en dos capas	3-4Kg	2Kg	1-1,2Kg
Formato de envase	25Kg	20Kg	20Kg

MEDLime

Microcementos bicomponentes base cal de regularización y acabado



Datos técnicos

PROPIEDADES	MEDLIME BC6	MEDLIME BC4	MEDLIME BC2
Aspecto	Polvo	Polvo	Polvo
Color	Blanco	Blanco	Blanco
Componente de mezcla	ESACRIL	ESACRIL	ESACRIL
Densidad de la mezcla	Aprox. 1,80 gr/cc	Aprox. 1,74 gr/cc	Aprox. 1,72 gr/cc
Vida de la mezcla a 20°C	1 hora a 20°C	1 hora a 20°C	1 hora a 20°C
Contenido sólido	100%	100%	100%
Tamaño máximo del árido	0,6mm	0,4mm	0,2mm
Resistencia a la adherencia UNE-EN 13892-8:2003	2,1 N/mm ²	2,4 N/mm ²	2,1 N/mm ²
Resistencia al impacto UNE-EN ISO 6272:2012	>14,7 N/mm ²	>14,7 N/mm ²	>14,7 N/mm ²
Resistencia al desgaste Böhme UNE-EN 13892-3:2003	21,3 cm ³ / 50 cm ²	17,7 cm ³ / 50 cm ²	17,3 cm ³ / 50 cm ²
Resistencias a compresión, 28 días. UNE-EN 13892-2:2003	42,4 N/mm ²	34,4 N/mm ²	32,8 N/mm ²
Resistencias a la flexión, 28 días. UNE-EN 13892-2:2003	10,9 N/mm ²	10,0 N/mm ²	9,6 N/mm ²

MEDLime



Microcementos bicomponentes base cal de regularización y acabado

Limpieza de herramientas

Tras la utilización de las herramientas, se deben limpiar inmediatamente con agua. Una vez endurecido el producto sólo se podrán limpiar las herramientas por medios mecánicos.

Almacenamiento

Conservar en su envase original cerrado y protegido de la intemperie y en temperaturas comprendidas entre 10 y 25°C, en lugar seco y ventilado. Apartado de fuentes de calor y luz solar directa.

El tiempo de utilización es de un año a partir de la fecha de fabricación almacenado adecuadamente.

Instrucciones de seguridad

Este producto contiene cemento, puede afectar a ojos, piel y mucosas, por lo que se recomienda usar mascarilla, guantes y gafas de protección.

Para mas información, solicitar la ficha de seguridad del producto.

Nota: La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los datos sobre el consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Para un asesoramiento adicional consultar nuestro servicio técnico. Microestil Cement, s.l. se reserva el derecho a modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica. Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán nuestra responsabilidad. Otorgamos garantía en caso de defectos de calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.