

FICHA TÉCNICA

ROCHACEM (microcemento fino al uso)

DESCRIPCIÓN

ROCHACEM es un mortero mineral compuesto por cementos, polímeros, áridos, minerales micronizados, resinas, colorantes y aditivos especiales, de acabado fino y preparado y listo para usar. Se consiguen acabados de microcemento muy estético y con una dureza y desgaste a la abrasión superior a la del microcemento fino tradicional.

CAMPOS DE APLICACIÓN

ROCHACEM puede ser usado tanto en interior como en exterior, en paramentos verticales y pavimentos, en superficies tales como cemento, yeso, madera, pladur, azulejo, gres, mármol, granito, pinturas plásticas, etc. Por su facilidad de aplicación no necesita una gran experiencia y tampoco máquinas, herramientas o envases de mezclado, ya que se trata de un producto de un solo componente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de ligante:	Copolímeros especiales.
Tipo de pigmentos:	minerales seleccionados de máxima estabilidad.
Tipo de disolventes:	Agua.
Peso específico (23°C):	1,800 ± 0,050 gr./litro a 23°C
Viscosidad (23°C):	pasta
Colores:	Ver carta de colores.
Acabado:	liso.
Espesor recomendado:	0.1 mm por mano
Numero de capas recomendado:	Dos o tres.
Adherencia al hormigón:	Superior a 21 kg/cm ² (a los 28 días)
Resistencia mecánica:	Superior a 75 kg/cm ² (a los 28 días)
Flexión:	>10 N/mm ² .
Tª inflamación (copa cerrada):	ininflamable
Superficie a tratar:	Hormigón, madera, azulejo. Etc...
Secado al aire (20°C y 60% humedad):	2-3 horas.
Resistencia al crecimiento bacteriano:	99%

RENDIMIENTO

El rendimiento teórico es de aprox. **300-350 gr/ m²/ capa de 0.1 mm.**

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies deben estar limpias y exentas de polvo, grasa, material suelto y cualquier otro contaminante que pudiera afectar a la adherencia de la pintura al soporte.

Para una correcta aplicación es necesario tener un soporte completamente rígido, sin movimiento ni dilataciones. Si existen soportes, azulejos o pinturas en mal estado hay que sanear la zona defectuosa y esperar a que seque completamente antes de comenzar la aplicación.

Se debe aplicar previamente una capa de Puente de Unión sobre el soporte antes de usar **ROCHACEM**.

MODO DE EMPLEO

Abrir el envase de **ROCHACEM** y remover bien con una espátula hasta su completa homogeneización. Aplicar de 2 a 3 capas según se necesite con un espesor máximo de 0.1 mm cada capa (aproximadamente el grosor de un folio) hasta obtener el acabado continuo deseado.

El espesor de 0.1 mm se consigue con la llana de acero inclinada 45º y ejerciendo cierta presión cuando aplica el producto.

En soportes muy secos, se puede humedecer ligeramente con agua la superficie donde vamos a aplicar **ROCHACEM** con ayuda de un spray difusor, sin encharcar las zonas. Este proceso también puede ser realizado entre capas.

La aplicación de todas las capas deber ser realizada con movimientos cortos y semicirculares, y para conseguir un efecto marmóreo, ejerza sobre la llana de acero cierta presión cuando está realizando la aplicación, dejando siempre una capa de 1 micra (0.1 mm) de espesor como máximo.

Cada capa aplicada debe de quedar uniforme y lisa. Una vez seca cada capa aplicada, lije con grano 100 a 120 y limpie bien el polvo antes de proceder a la aplicación de la siguiente capa.

Para obtener un buen resultado estético y liso y una buena planimetría, todas las capas debes ser lijadas.

Para sellar la última capa retire primero el polvo del lijado con la ayuda de un aspirador. Aplicar la capa de Sellador en toda la superficie donde fue aplicado el **ROCHACEM** con un rodillo de micro-fibra o de pelo corto, cubriendo toda la superficie y esperar a que seque completamente.

Una vez aplicado y seco el Sellador, y para conseguir una total impermeabilización y protección, aplicar con rodillo de micro-fibra o de pelo corto una capa de Poliuretano Bicomponente, cubriendo bien toda la superficie, prestando especial atención a rincones o zonas que puedan recibir agua directa, como es el caso de desagües de duchas o lavabos. Una vez seca esta capa, siempre hay que aplicar una segunda capa de Poliuretano Bicomponente de la misma manera. (para zonas que reciben mucha cantidad de agua o pueden tener mucho contacto con el agua, tanto paredes como suelos interiores o exteriores como duchas, encimeras de cocina y baño o terrazas exteriores, y para una mayor seguridad en la impermeabilidad de **ROCHACEM** se recomienda aplicar una tercera capa de Poliuretano Bicomponente.)

PRECAUCIONES

Es muy importante que el soporte esté completamente liso para aplicar **ROCHACEM**.

Si necesita diluir con agua no exceder de un 5% como máximo.

No arrastrar muebles y proteger el pavimento si se van a proceder a realizar otros trabajos constructivos sobre el pavimento realizado.

No aplicar con riesgo de heladas o tiempo lluvioso.

No aplicar a temperatura inferior a 5ºC ni superior a 35ºC ni en superficies con humedad capilar.

No dejar nunca una capa a la mitad. Una vez comenzada continúe hasta su terminación sin paros, para que no se noten los cortes, encuentros o juntas. Si la superficie es muy grande la aplicación deben realizarla varias personas al mismo tiempo.

Una vez terminada la aplicación, dejar secar completamente y dejar transcurrir al menos 4 días antes de aplicar cualquier otro revestimiento y 7 días antes de humedecer o llenar con agua.

Proteger los muebles, sillas o mesas con fieltros protectores.

La limpieza de las herramientas utilizadas se realiza con agua.

SUMINISTRO

Se suministra en envases de plástico de 5 y 20 kilos.

CARACTERÍSTICAS SOBRESALIENTES

- Posibilidad de realizar acabados continuos de gran belleza.
- Producto listo al uso. No necesita mezclarse.
- Un único envase con una dureza y prestaciones superiores a cualquier microcemento.
- Resistencia al desgaste superior a cualquier microcemento.
- Fácil aplicación, sin necesidad de experiencia.
- Excelente adhesión sobre cualquier soporte.
- Gran elasticidad, lo que permite que resista grandes tensiones o movimientos del edificio.
- Misma resistencia a la compresión que un microcemento tradicional.
- Excelente comportamiento ante las ralladuras.
- Trabajos rápidos y limpios.
- Posibilidad de crear una gama extensa de colores.
- Aplicación en paredes, suelos y techos interiores y exteriores que estén lisos o regularizados.
- No necesita ninguna herramienta o envase para hacer la mezcla.
- No es necesario pesar ni medir líquidos ni polvo.
- No tiene ningún desperdicio de material al no endurecer en el cubo.

ALMACENAJE

- Hasta 12 meses en envase original cerrado.
- No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. (Presérvese de las heladas y la exposición directa al sol).
- Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado.
- Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

- En general, evite el contacto con los ojos y la piel.
- Utilice durante la aplicación guantes, gafas de protección y ropa adecuadas.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Utilizar solamente en lugares bien ventilados.
- No verter los residuos en el desagüe.
- Asegure el transporte adecuado del producto.
- Prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte.
- Deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa a AMBIENTE, HIGIENE, SALUD Y SEGURIDAD en el trabajo.
- Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y la ficha de seguridad.



Landecolor, S.A.

Fábrica: Polígono Industrial nº1

C/ Soria, 38 y 52

28864 – Ajalvir (Madrid)

Teléfonos atención al cliente: 91 884 33 59 – 91 884 32 97

Fax 91 884 43 39

www.landecolor.es

landecolor@landecolor.com

.....

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos.

La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

Edición 01/06/2021. Anula las anteriores.

