

NATURALEZA

Revestimiento bicomponente continuo y muy decorativo para uso en interiores, basado en morteros poliméricos.

Mortero de terminación: Microcemento (componente A) y una emulsión pigmentada predosificada (componente B).

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Mortero modificado con polímeros bicomponente	
Apariencia	Componente A	Polvo fino blanco
	Componente B	Líquido pigmentado
Densidad	Polvo (A)	$0.90 \pm 0.05 \text{ Kg/ dm}^3$
	Líquido (B)	$1.05 \pm 0.05 \text{ Kg/ dm}^3$
	Mezcla	$1.80 \pm 0.05 \text{ Kg/ dm}^3$
Vida de la mezcla	6 horas	
Granulometría	< 0.1 mm	
Resistencia a compresión	> 30 N/mm ²	
Resistencia a flexión	> 10 N/mm ²	
Adherencia al hormigón	> 1.5 N/mm ²	
Espesor total capas	< 1.0 mm	
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1	
Consumo (2 capas de acabado)	800 gr/m ² de mezcla	
Colores	Nuestra carta de Microcemento	

(*) Pueden existir diferencias mínimas tanto al color de referencia como entre un lote y otro.

CARACTERÍSTICAS

- Revestimiento continuo decorativo de excelente trabajabilidad y de gran adherencia sobre la superficie aplicada.
- Puede ser aplicado (previa preparación del soporte con la imprimación adecuada y el mortero de regulación) sobre cualquier tipo de superficie: hormigón, cemento, mosaicos, baldosas cerámicas, yeso, placas de cartón yeso, paredes pintadas y generalmente sobre cualquier soporte poroso, excepto la madera.
- Gran variedad de colores y acabados.
- Aplicable para la renovación de revestimientos decorativos.
- Rápida utilización después de aplicado.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero para revestir superficies verticales y horizontales en soportes nuevos o renovación de existentes, incluida cerámica:

- Tiendas, oficinas, recepciones, áreas de exposición, casas, parques temáticos, entradas, cabeceros de dormitorios, paredes individuales...
- Muebles de obra, estanterías, armarios, piezas especiales...
- Revestimientos cerámicos en baños y cocinas...
- No apto para la realización de interiores de piscinas o depósitos.

MODO DE EMPLEO

- El sistema W01 Microcemento Pro 2C debe ser aplicado por profesionales con conocimiento y experiencia en cada una de las fases del sistema, se requiere de personas especialistas que respeten la aplicación para lograr el resultado estético deseado.
- La preparación de la superficie es tan importante como la aplicación. Cada superficie necesita tratamientos específicos para solucionar sus problemas y desperfectos.
- La planeidad del soporte es esencial para un correcto y deseado resultado final para lo que es necesario aplicar al menos dos capas de W00 Micromortero Pro 2C.
- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 10 y 30°C. Y la temperatura a la que puede estar sometido el material totalmente terminado no puede exceder los 75°C.
- Se aplica con llana y espátula, sin seguir una dirección fija, evitar grandes rebabas y áreas sin cubrir. Eliminar las rebabas lijando, con una lija de grano fino, una vez que el tono del color haya disminuido. Eliminar el polvo, aplicar la segunda mano y repetir el proceso. Cuanto mayor sea el número de toques aplicados con la espátula, mayor será el efecto de falta de uniformidad.
- El tiempo de secado depende de la temperatura, la humedad relativa y la ventilación del lugar. Dejar secar unas tres horas aproximadamente antes del lijado y la aplicación de la segunda capa.
- Tras la aplicación del microcemento debe ser sellado una vez ha endurecido, entre 24 y 48 horas. Nunca antes de que el revestimiento haya alcanzado una humedad relativa inferior al 5%. Para incrementar la resistencia y belleza del revestimiento y mantenerla, se deben aplicar dos capas de sellador.

ALMACENAJE

El producto debe ser almacenado en sus envases originales cerrados y al resguardo de la humedad. El tiempo recomendable de uso es de 12 meses desde la fecha de su fabricación.

SEGURIDAD E HIGIENE

No requiere precauciones especiales respecto a toxicidad. No es inflamable.

Utilizar mascarilla, gafas de seguridad y guantes protectores durante la aplicación.

Para más información consultar la Ficha de Datos de Seguridad correspondiente al producto.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases de:

Componente A (microcemento):	5 kilos
Componente B (emulsión pigmentada):	2 kilos

Pinturas Ordesa, s.a.
C/ Valle de Ordesa, 1,3
50420.- Cadrete (Zaragoza)
Telf. 976 12 52 83/976 12 64 04
Fax. 976 12 68 04