

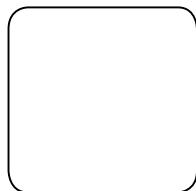
## MICROMORTERO DECORATIVO DE ALTA RESISTENCIA

### Descripción

Micro mortero hidráulico de altas prestaciones técnica y decorativas, basado en conglomerantes especiales y áridos de distintas granulometrías y aditivos, que sirve para realizar pavimentos de alta resistencia mecánica y a la abrasión y de secado ultrarrápido. Producto de natura niveladora. Aconsejable aplicación de espesor mínimo de 6 mm.

### Aplicaciones

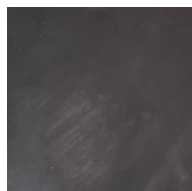
- Realización de nuevos pavimentos en el interior de centros comerciales, supermercados , restaurantes, tiendas y exposiciones.
- Realización de pavimentos resistentes a la abrasión sobre superficies de hormigón, viejas baldosas hidráulicas, de cerámica o de piedra natural.
- Realización de pavimentos industriales en el interior de fábricas químicas, alimentarias, textiles y de curtidos, y luego se protegidos con pinturas y revestimientos episódicos.
- Realización de pavimentos nuevos pulidos en el interior de centros comerciales, exposiciones, tiendas, restaurantes y apartamentos.
- Realización de pavimentos nuevos pulidos del tipo terrazo a la veneciana en el interior de viviendas, oficinas, tiendas, museos, teatros y salas de exposición, mezclando MICROWEL HARD FLOOR LEVEL con áridos naturales.



Blanco



Gris  
Claro



Antracita



Ocre



Teja

## Método de aplicación

**Preparación del soporte:** Los soportes deben ser sólidos y estar secos, exentos de polvo, partes disgregables o desprendibles, pinturas, ceras, aceites, óxido y cualquier otro tipo de contaminante. Colocar una banda de material comprimible al o largo de todo el perímetro del área a tratar, así como en las entregas con los pilares, columnas o elementos emergentes presentes en el pavimento.

Las superficies de hormigón, cerámica o piedra natural deberán ser preparadas mecánicamente mediante granallado o fresado e imprimadas con Primer SN, eventualmente reforzado con Rete 320 (malla de fibra de vidrio), espolvoreado a saturación con Cuarzo 1,2.

Después de la aplicación, dejar secar MICROWEL PRIMER durante 12-24 horas en función de la temperatura. Antes de efectuar el vertido de MICROWEL HARD FLOOR LEVEL, eliminar el exceso de árido mediante aspiración mecánica. Para obtener un aspecto natural extender un rastrillo, en una única capa, de 5 a 40 mm y entre 10 y 40mm cuando el pavimento vaya a pulirse.

Los pavimentos MICROWEL HARD FLOOR LEVEL pueden dejarse tal cual. En este caso transcurridos 3 días desde la aplicación, debe ser protegida y convertida en no absorbente mediante el uso de MICRO-PROTEC FINISH.

También puede ser sometido transcurrido 3 días a un tratamiento de lijado-pulido en seco, con herramientas provistas de diamantes que permiten obtener una superficie completamente brillante, reflectante y similar a una piedra natural. Puede emplearse en la realización de pavimentos tipo veneciano, donde el proceso de lijado en seco pone de relieve las características de los áridos, permitiendo obtener pavimentos exclusivos, originales de rápida y fácil ejecución.

## PREPARACION DE LA MEZCLA

En un recipiente que contenga 5,0-5,5 litros de agua limpia verter, bajo agitación, un saco de 25 kg de MICROWEL HARD FLOOR LEVEL y mezclar, con una batidora eléctrica a bajo número de revoluciones, hasta obtener una pasta autonivelante, homogénea y sin grumos. Transcurridos 2-3 minutos de reposo y antes de la aplicación, se debe volver a mezclar brevemente.

La cantidad de MICROWEL HARD FLOOR LEVEL a preparar cada, debe ser la necesaria para utilizar durante los 15 minutos posteriores, a +23°C de temperatura, el tiempo de trabajabilidad cambia al variar la temperatura, reduciéndose al aumentar esta última.

Cantidades mayores de producto para aplicaciones sobre superficies de medias y grandes dimensiones, pueden prepararse ventajosamente en mezcladoras de eje vertical.

Para la preparación de la mezcla a máquina, la cantidad de agua necesaria debe ser la misma que la empleada en la preparación manual. Prolongar el mezclado hasta alcanzar la completa homogeneidad, antes de proceder a la extensión del producto. El empleo de una mezcladora resulta indispensable cuando el vertido de MICROWEL HARD FLOOR LEVEL se efectúa con una bomba de revocar; de hecho, solo de este modo queda asegurado un continuo abastecimiento de producto en el frente vertido.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR  
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL  
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH  
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUP  
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL  
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPUDECAPSHINT

## Rendimiento

El rendimiento es de 16,5-17,5 kg/m<sup>2</sup> por cm de espesor.

## Limpieza de herramientas

Se puede limpiar con agua mientras las herramientas estén en fresco.

## Presentación

Se presenta en envases de 25 kg.

## Conservación y almacenamiento

Se conserva durante 6 meses en su envase original cerrado.

Se aconseja almacenar en lugar fresco y seco en su envase original cerrado. Al resguardo de la intemperie, las heladas y las altas temperaturas

## Seguridad e higiene

### Peligrosidad según 88/379 CEE:

Ninguna

Sin embargo este producto contiene cemento. El cemento reacciona con agua generando sustancias alcalinas y puede producir irritaciones. Es recomendable proteger la piel, ojos y mucosas del tacto con el mortero. De producirse, lavar con agua abundante y consultar a un médico si fuese necesario.

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR  
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL  
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH  
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUP  
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL  
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPUDECAPSHINT