

Microcemento de un componente listo al uso

MicroQuarz

Campos de Aplicación:

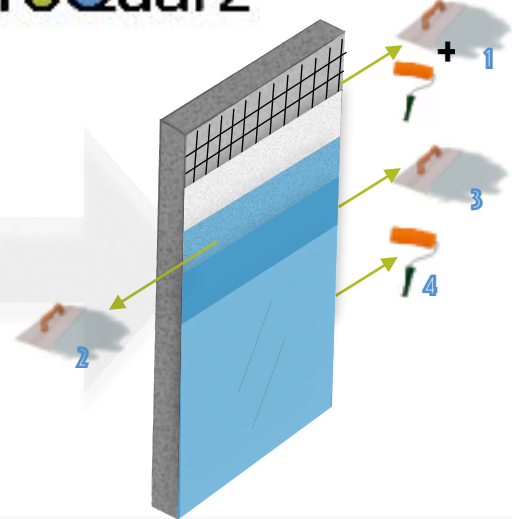
Se utiliza como revestimiento de pavimentos, paredes, muebles, etc donde se requiera un acabado natural, con aspecto de cemento donde se vean marcas de aguas o producidas por la aplicación, también posibilidad de acabado uniforme sin aguas.

ecoresinas
RESINAS Y MICROCEMENTOS

MicroQuarz

PAREDES:

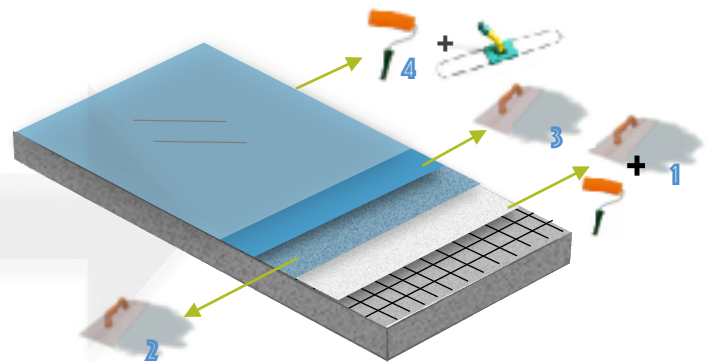
- 1.- **PrimerQuarz + Malla + MicroQuarz BASE**
0,15kg/m² 1kg/m²
- 2.- **MicroQuarz BASE Color**
0,8kg/m²
- * Si fuera necesaria otra capa de **MicroQuarz BASE color**
0,5kg/m²
- 3.- **MicroQuarz FINE Color**
0,4kg/m²
- 4.- **PrimerFinish + Finish W TRP**
0,1kg/m² 0,12kg/m²



*En soportes con humedad residual, problemas de eflorescencia entre las juntas de la cerámica o terrazo, o combinados de cemento y cerámica, se recomienda aplicar una capa de la imprimación **Primer AH** con un consumo de 0,2kg/m² y secado mínimo de 8hs, para evitar eflorescencias y uniformar las absorciones. **No aplicar con presencia de humedad freática.**

SUELOS:

- 1.- **PrimerQuarz + Malla + MicroQuarz HARDBASE**
0,15kg/m² 1,4kg/m²
- 2.- **MicroQuarz BASE Color**
1kg/m²
- 3.- **MicroQuarz FINE Color**
0,4kg/m²
- 4.- **PrimerFinish + Finish SVT + Ceras (en interior)**
0,1kg/m² 0,15kg/m² 0,05kg/m²



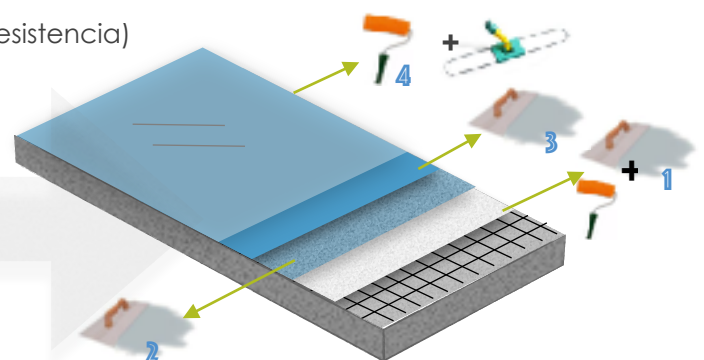
Propiedades:

- Anti polvo y resistente al tránsito peatonal
- Fácil limpieza y mantenimiento
- Excelente adherencia en cualquier soporte
- Aspecto decorativo
- El producto no se seca en el bote
- Listo al uso
- Acabado brillo, satinado o mate
- Apto para exteriores

SUELOS: HARDTRANSIT:

(ligera textura, alta resistencia)

- 1.- **PrimerQuarz + Malla + MicroQuarz HARDBASE**
0,15kg/m² 1,4kg/m²
- 2.- **MicroQuarz HARDTRANSIT Color**
0,8kg/m²
- 3.- **MicroQuarz HARDTRANSIT Color**
0,5kg/m²
- 4.- **PrimerFinish + Finish SVT + Ceras (en interior)**
0,1kg/m² 0,15kg/m² 0,05kg/m²



Consejo de preparación del soporte antes de la aplicación:

Es importante tener en cuenta que en soportes combinados, por ej, cemento y cerámica, o yeso y pladur, etc. Existe un riesgo de fisura en la unión de los materiales que puede transmitirse al revestimiento debido a una diferencia de dilatación y tensión entre estos materiales, por lo que se recomienda realizar una junta de trabajo en la unión de los materiales que favorezca a la dilatación, o igualar los materiales en el soporte para que no existan estas tensiones, o colocar un doble refuerzo de malla en la unión de los materiales aunque esto último no garantiza la absoluta contención de las tensiones emitidas por el soporte.

Aplicación

1.- Las juntas de la cerámica o imperfecciones en el soporte, pueden taparse con **MicroQuarz MASILLA**. Sobre una superficie dura, estable, lisa, limpia y seca, aplicar la imprimación **PrimerQuarz** y con la técnica fresco sobre fresco, colocar la malla y aplicar la primera capa de **MicroQuarz BASE** Neutro sobre paredes o **HARDBASE** en suelos, deslizando la llana metálica sobre la armadura hasta conseguir que quede bien adherida al mortero. Sobre suelos deslizar siempre la llana en una misma dirección para evitar que se arrugue la malla.

*Observaciones: Se recomienda en este paso, hacer la aplicación por tramos cortos, en franjas no superiores a 1 metro de ancho por el largo o alto que tenga la superficie para conseguir que todos los productos queden bien adheridos con la técnica fresco sobre fresco.

2.- Pasadas 2 horas, o cuando la primera capa haya secado, lijar las imperfecciones con un abrasivo 60 y aspirar. Seguidamente, aplicar la segunda capa de **MicroQuarz BASE** en paredes o primera capa de **MicroQuarz BASE** en suelos, agregando el pigmento para colorear el producto. Si la superficie aún presenta irregularidades que provengan del soporte o la malla no se ha tapado aún, se debe repetir la aplicación de **MicroQuarz BASE** antes de proceder a la aplicación de **MicroQuarz FINE**.

3.- Pasadas 2 horas o cuando el producto haya secado, lijar con un abrasivo 80, aspirar, y aplicar una capa de **MicroQuarz FINE** con llana de plástico, de manera rasante sobre la superficie. Para un acabado liso sin aguas, aplicar dos capas de **MicroQuarz FINE** siguiendo la misma técnica.

4.- Pasadas 2 horas, aplicar dos capas cruzadas de **PrimerFinish** con aprox. 40 minutos de espera entre capas para regularizar las absorciones del barniz.

Pasados 40 minutos o cuando **PrimerFinish** haya secado, aplicar dos o tres capas cruzadas de barniz de poliuretano **Finish W TRP**, separadas de 60 minutos entre capas, ó pasadas 24hs de aplicado **PrimerFinish**, aplicar dos capas de **FINISH SVT** con dos horas de repintado entre capas para conseguir un acabado más resistente e impermeable en suelos, platos de ducha, muebles de baño o bañeras.

SELLADO DE PAVIMENTO DE ALTA RESISTENCIA (SOLO INTERIOR Y SOBRE SUELOS SIN PENDIENTE)

Una vez aplicado **PrimerFinish**, cuando este haya secado, aplicar una capa a rodillo de **LevelTRP**, para aplicarlo debidamente, se debe verter el producto directamente en el suelo formando un charco y con rodillo de pelo corto extender el material hacia toda la superficie controlando la carga y comprobando que el producto se nivele, el consumo tiene que estar en torno a los 800gr/m² por capa, se puede repetir el proceso pasadas 24hs de la aplicación aunque no es necesario si la primera capa ha quedado bien. Es importante mantener una temperatura de 18-20° durante el proceso de aplicación y secado, y almacenar **LevelTRP** a una temperatura no inferior a 20° antes de la aplicación.

Cuando level TRP esté seco, lijar suavemente las imperfecciones con abrasivo de grano 220-280 y limpiar el polvo, posteriormente aplicar dos capas de **FINISH W TRP** con rodillo de microfibra de pelo corto.

Recomendamos para pavimentos de interiores, aplicar dos capas de ceras **Matt** (SATINADO) o **Eternum** (satinado-brillo) con un tiempo de espera de 60 minutos entre capas. Este procedimiento alarga la vida del barniz, refuerza sus resistencias, y facilita la limpieza del pavimento. Puede consultar nuestro **manual de mantenimiento** para pavimentos poliméricos o de resinas.

Todos los productos se secan en tiempo y forma en ambientes ventilados con un curado total de siete días a 23° aproximadamente, alcanzando sus máximas resistencias mecánicas a los 28 días, una disminución de la temperatura puede alargar el tiempo de curado. Recomendamos favorecer la circulación de aire a los ambientes una vez terminada la aplicación de cada capa para contribuir a un correcto secado.

No aplicar sobre caucho, metal o madera (este último en pavimentos).

En exterior es muy importante trabajar en horas donde no afecte el sol directamente y con previsión que no llueva durante todo el proceso incluso 48hs posteriores a la aplicación de la última capa de barniz.

V12/2016.