

QUIMTEX MICROCEMENTO en pisos y paredes (QM)

Revestimiento doble componente para la ejecución de pisos y paredes de micro cemento con color, en sucesivas capas (2 o 3 mm de espesor).

- Presentación en 800 colores. (Sistema Cromax).
- Debido a su excelente resistencia al desgaste, compresión y rayos U.V., el SQM es un
- producto ideal para la utilización en hogares, comercios, clínicas, etc.
- Se puede colocar en pisos; sobre cerámicos, baldosas de mosaico, pisos de mármol desgastados, carpetas cementicias, pisos de hormigón.
- En paredes se puede colocar sobre yeso, placas de yeso, madera, azulejos, cerámicos, revoque fino.
- Fácil limpieza y mantenimiento con productos tradicionales.

SISTEMA MICROCEMENTO: PARA PISOS Y CERAMICOS (SQM)

- El sistema está compuesto por los siguientes materiales:
- Imprimación fijadora alta performance.
- Quimtex base niveladora.
- Quimtex pisos.
- Laca al agua.
- Laca poliuretánica al solvente.
- Malla con tratamiento antialcalino.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Las superficies deben estar secas, limpias, sin partes flojas, sin oquedades y niveladas.

- En pisos encerados, retirar la cera con viruta, máquina de pulir o realizar un lavado con soda cáustica, al 10% en agua, dejando actuar unos 30 minutos, y luego enjuagar con abundante agua.
- Si existe oquedades nivelar con Quimtex Base Niveladora, (QBN), y si los desniveles son mayor a 1 mm, nivelar toda la superficie con QBN con la incorporación de la malla.
- Si la superficie a cubrir no posee junta de dilatación, se podrá aplicar el sistema SQM en un paño completo. Si existen juntas se deben tener en cuenta copiando las mismas.
- Sobre carpetas nuevas dejar secar antes de aplicar el SQM 30 días en verano y 60 días en invierno, para permitir el egreso de la humedad existente.
- Sobre nivelación con QBN dejar secar 24 horas en verano y 48 a horas en invierno antes de aplicar el Quimtex Microcemento (QM)
- Sobre cualquier superficie absorbente PQLLANA recomienda la utilización de la Imprimación fijadora alta performance con pincel o rodillo.
- Salvo casos de nivelación óptima PQLLANA recomienda la utilización del QBN con malla para lograr un espesor mayor de alta resistencia mecánica y de excelente absorción en las micro fisuras.

- Se debe enmascarar con cinta de papel todo el perímetro a cubrir.
- Para superficies de pisos donde se presente humedad ascendente o de cimientos, utilizar como imprimación dos manos cruzadas de Quimtex PQFlex.

APLICACIÓN:

1- En el caso de cerámicos, deberá aplicarse dos manos cruzadas de Quimtex PQ Flex, para evitar la humedad ascendente que pueda migrar a través de las juntas de los cerámicos.

2- Dar una mano de imprimación fijadora alta performance con rodillo o pincel diluido 1:1 en agua, dejar secar de 1 a 2 horas. Este procedimiento permite fijar el polvillo suelto y sellar la superficie optimizando aún más el ligante que compone la base niveladora aumentando así su anclaje. Si se tratase de cerámicos sin poros o azulejos, la imprimación fijadora se puede evitar.

3- Si se encontrase fisuras mayores a 5 mm repararlas previamente, si estas son menores, el SQM las cubre completamente. Aplicar una mano de QBN con llana metálica, realizando la mezcla con agitador mecánico, incorporando el componente B (polvo), en el componente A (pasta), hasta homogeneizar la misma sin grumos. No agregar agua. Adherir la malla sobre el QBN aún fresco, dejar 30 minutos a 1 hora y dar una segunda mano de QBN, de manera de cubrir toda la malla.

En caso de paños mayores de 50 cm, solapar los rollos de malla unos 5 a 10 cm. Dejar secar 24 hs y lijar con lijas gruesas, (grano 200), para eliminar las costillas producidas por las llanas.

4- Aplicar una primera mano de QM con llana metálica, realizar la mezcla con agitador mecánico, incorporando el componente B (polvo), en el componente A (pasta), previo a esto, incorporar el color elegido hasta homogeneizar la misma sin grumos. No agregar agua. Luego de 2/6 horas, lijar nuevamente con lijas más suaves (grano 400/600) y aplicar una segunda mano de QM con llana metálica.

5- Después de 24 hs y de un lijado suave, se aplica la laca al agua o laca interior al solvente, eliminando previamente el polvo del lijado por aspiración o trapeado.

a) Laca al agua: Se aplica 4 manos. La primera diluida un 50% en agua y las otras tres puras, esperando entre mano y mano 3 a 5 hs, salvo la última mano donde el tiempo de espera debe ser de 12 hs. En esta operación se utiliza frasco de fieltro de espuma. En el caso de utilizar la laca satinada, en la terminación se logra un semibrillo que realza el microcemento.

b) Laca poliuretánica al solvente: Luego de 24hs de terminada la aplicación del microcemento; aplicar una primera mano diluida al 30% como máximo que actúa como imprimante, dejar secar unas 4 horas y aplicar dos manos más diluidas como máximo 10%. Si se requiriese más brillo y protección solo con dar más manos del material es más que suficiente.

Cabe aclarar que en este caso la tonalidad del microcemento variara en uno o dos tonos más oscuro.

SUGERENCIAS:

- Habilitar el piso a las 48 horas para tránsito liviano y 72 horas para tránsito comercial.
- Para apoyar muebles pesados, realizarlo aproximadamente a los 7 días en verano y 15 días en invierno.
- La dureza y resistencia final se alcanza a partir de los 25 días. No realizar limpieza con productos químicos, ni encerar antes de este lapso.
- En verano evitar las horas de sol intenso, en caso de trabajos en el exterior.
- Una vez realizada la mezcla de los componentes aplicar dentro de las 2hs.

- Para mayor exigencia de tránsito, en **ambientes interiores**, se recomienda como terminación una Imprimación Epoxi transparente de Llana o Hidrolaca satinada Llana para esquemas acuosos sin solventes. En la última mano el tiempo de espera debe ser de 24hs y se puede habilitar al tránsito liviano a las 48hs.
- No aplicar si existe humedad de cimientos o en carpetas.
- No utilizar en revoques con humedad.

PRESENTACIÓN:

1- Imprimación fijadora 1, 4 y 20 litros.

2- Quimtex Base Niveladora (QBN):

- Kit 30 kilos (A=20kg de pasta + B=10kg de polvo).
- Kit 6 kilos (A= 4 kg de pasta + B= 2 kg de polvo).

3- Quimtex Microcemento (QM):

- Kit 27 kilos (A=21,6kg pasta + B= 5.4kg de polvo).
- Kit 5,4 kilos (A= 4,32kg pasta + B= 1,08kg de polvo).

4- Laca al agua mate o satinada 1, 5 y 20 litros.

5- Laca Poliuretánica al solvente 1,4 y 20lts

6--Imprimación epoxi transparente 4 y 16lts

7- Malla con tratamiento antialcalino, rollo 50 m2

RENDIMIENTO:

- Imprimación fijadora: 12m² por litro.
- QBN: 2,5 a 3kg/m2 las dos manos.
- QM: 1kg/a 1,300 kg/m2 las dos manos.
- **Terminación:**
- A) Laca al agua satinada o mate: 1 litro, 3m2 (las 4 manos).
- B) Imprimación Epoxi Transparente: 6m2 por litro (las 2manos).

QUIMTEX MICROCENTO EN PAREDES

Aplicación sobre paredes:

En aplicaciones sobre paredes, **no se utiliza la Base Niveladora.** *

Se recomienda previamente aplicar una **mano de Fijador Sellador Alta Performance**, diluido **1:1 con agua**, para sellar el sustrato y uniformar la absorción. Si la pared presenta irregularidades dar una o dos manos de Enduido Interior Llana. Una vez seco el fijador, aplicar directamente **Quimtex Microcemento en dos a tres manos con llana metálica o de acero inoxidable**. Entre cada capa dejar secar de **4 a 6 hs**, pudiendo lijar suavemente para lograr una textura más homogénea y sedosa.

La terminación se realiza con una **protección final de laca al agua Llana, o cera**, según el **nivel de brillo** y la **resistencia** deseada.



pinturas y revestimientos

***Sobre Cerámicos:** Es necesario usar Base Niveladora con malla para disimular los cerámicos. Se utiliza el esquema de micropisos tradicional (SQM) Si los azulejos son esmaltados, debe aplicarse una mano de PQFlex, diluido un 30% en agua, como puente de adherencia para generar buena adherencia.