



INDUSTRIAL QUÍMICA MONTANÉ

SISTEMA IQM MICREX IRON DIAMOND

www.quimicamontane.com

SISTEMA IQM MICREX IRON DIAMOND

Desde IQM se ha trabajado en un sistema de altísima dureza para realizar suelos de altísimo tránsito, suelos industriales, parkings, etc. Es un sistema basado partículas metálicas que impiden incluso ser rallados por un cúter o cuchillo. Es el pavimento con más alta resistencia que existe en el mercado.

A continuación, os adjunto todo el sistema de aplicación:

1) Aplicación de una imprimación epoxy IQM PRIMER 2C o de una o dos capas de barrera de vapor IQM EPOXIM 3C (rendimiento 400gr/m²) en caso de que haya mucha humedad o en obras por ejemplo a primera línea de mar. En el caso de la barrera de vapor, mezclar los componentes A + B con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, agregar el componente C y mezclar durante 2 minutos más, hasta obtener una perfecta homogeneización. Aplicación con llana de acero o caucho.

2) Aplicación de 2 capas del IQM IRONEXY 3C, un mortero epoxy decorativo base agua con áridos y partículas metálicas de altísima resistencia al desgaste. Mezclar A+B en un batidor a bajas revoluciones durante 2 minutos y luego mezclar con el componente C durante aproximadamente 1 minutos. Aplicación manual con llana de acero o caucho. Rendimiento aproximado de 0,8-1kg/m².

3) Aplicación de una mano del IQM VELADURA, un recubrimiento de protección PU monocomponente al agua. Aplicación a rodillo. Rendimiento de 300gr/m².

4) Aplicación de dos manos del barniz de sellado PU bicomponente transparente de altísima dureza al agua. Aplicación a rodillo. Rendimiento de 100gr/m².

Este sistema te garantiza una durabilidad y elevadísima resistencia del pavimento en suelos muy transitables. Total resistencia a la luz ultravioleta. Al estar compuesto de partículas metálicas los colores más comunes son el plata y bronce, pero se pueden desarrollar colores dependiendo del proyecto.



INDUSTRIAL QUÍMICA MONTANÉ S.L.
C/SEGRIÀ 3. POL. IND. LA NOGUERA
25670 TÉRMENS (LLEIDA)
+34 973 187 658
INFO@QUIMICAMONTANE.COM
WWW.QUIMICAMONTANE.COM