



MINERALE

Línea:

Tipo de Producto: Recubrimiento micro mineral natural

Revisión: Agosto/2011

Descripción: Recubrimiento 100% acrílico de apariencia micro mineral, de aspecto pétreo, elaborado con pigmentos naturales, aditivos químicos no tóxicos y totalmente resistente al exterior.

Propiedades: Es un producto totalmente natural, resistente a la intemperie y de buen rendimiento y gran adherencia. Apariencia única mineral

Características: Rendimiento teórico de 19 a 21 m² por cubeta de 19 Lts., a una mano, previo sellado con SOTTOFONDO^{MR} y fondeo con SOTTOPAINT, requiere mezclado previo manualmente para obtener una consistencia suave y se puede agregar de 200 ml. a 500 ml. de agua limpia. No usar agitadores mecánicos. El rendimiento varía de acuerdo al tipo de sustrato y grosor del acabado. Recomendamos planear la obra para tener lotes completos, ya que el producto puede presentar variaciones de tono por el origen de sus materias primas naturales. Es responsabilidad del usuario final calcular el rendimiento real en la obra para efecto de estimaciones y controlar la aplicación de un mismo lote en tramos completos.

Usos: Para recubrir muros exteriores lisos y nivelados de concreto, aplanados de cemento, paneles prefabricados de fibrocemento, madera, metal, previamente tratados. Para otros sustratos consultar con el Departamento técnico de Corev de México.

Beneficios: Fácil, ligero y rápida colocación, colores estables naturales, único en su género de apariencia mineral natural.

Acabado: Micro mineral pétreo.

Textura: Semi-lisa porosa

Presentación:

Galón	4.0 Lts.	6.4 Kgs.
Cubeta	19.0 Lts.	32.0 Kgs.
Tambo	200.0 Lts.	320.0 Kgs.

Almacenamiento: 6 meses en espacio cubierto con una temperatura no menor de 5° C, ni mayor de 40° C, humedad relativa de aproximadamente 50%.

Duración del Producto: 5 años en exteriores, aunque su vida útil es mayor de 8 años. Corev de México, S.A. de C.V., a solicitud del Cliente, podrá extender una garantía hasta por los años de duración del producto, contra defectos de fabricación, previa visita al lugar de la obra. La póliza de garantía contendrá su alcance, duración, condiciones, mecanismo para hacerla efectiva y domicilio para reclamaciones.

La garantía comprenderá única y exclusivamente la sustitución del producto que presente defectos de fabricación, no ampara mano de obra o algún otro concepto.

COREV no otorga garantía alguna cuando se tiene la presencia de humedad, salitre u hongo recurrente en la superficie o sustrato que se ha recubierto.

Secado:

Al tacto:	2 a 3 horas
Secado para lijar y lavar:	24 horas
Total:	48 horas
Dureza total:	30 días

Estos tiempos son considerando temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. Los tiempos de secado varían de acuerdo a las condiciones climáticas.

Colores: De acuerdo a Carta MINERALE.

Modo de Aplicación:

Sustrato: Identificar la base o sustrato y efectuar la medición del área, para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar limpia de grasa, polvo y partículas sueltas, seca, sana estructuralmente, libre de salitre y perfectamente detallada en resanes.

Aplicación de Selladores: Sellar la superficie con SOTTOFONDO^{MR} 1000 (mezclando 1 parte de agua limpia por 1 de sellador), o SOTTOFONDO^{MR} 3 X 1, (mezclando 3 partes de agua por 1 de sellador); una vez preparada la mezcla se elige el método de aplicación de acuerdo a la rugosidad del sustrato; para zonas lisas, rodillo o brocha; para rugosas, aspersión o cepillo; para áreas nuevas o muy porosas se recomienda aplicar 2 manos de sellador, dando un tiempo mínimo de secado de 6 a 8 horas para cada aplicación.

Aplicación de Resanadores: Para las áreas que presentan desniveles o fracturas, se sugiere aplicar el resanador COVERPLAST^{MR}, que promueve la adherencia a zonas lisas o brillantes, así como la de cubrir imperfecciones de hasta 3 mm. de espesor por capa. Para lograr que la superficie esté más lisa, con menor porosidad que un yeso, se puede utilizar el MASOREV G XT para exteriores. En interiores, para obtener un soporte con menor porosidad se puede utilizar el alisador COVERMIX o MASOREV "G".

Aplicación de Fondeo: Se debe fondear con SOTTOPAINT de un color similar al del MINERALE para prevenir sombreados por contraste de color del sustrato. Dejar secar 8 a 12 horas.

Aplicación de Producto: Se recomienda efectuar la aplicación entre 2 personas, iniciando la aplicación desde la parte más alta del muro hacia abajo, en tramos no mayores a un metro cuadrado, para evitar traslapes. Aplicar uniformemente el producto con llana de acero inoxidable al espesor del grano, retirando los excesos de material, dejando una superficie homogénea y desvaneciendo las marcas de llana con la misma, procurando no dejar zonas más lisas o porosas, ya que esto provoca efecto de sombreado. Dejar secar por 24 horas y obtener textura, de acuerdo a las siguientes propuestas:

Textura Natural: Solamente se deja secar la superficie aplicada como se indicó anteriormente.

Textura Lijada: Una vez cumplido el tiempo de secado, lijar homogéneamente con lija del No. 120 de agua, aplicando fuerza moderada y de forma homogénea, ya que de este paso depende mucho el acabado final, al terminar retirar el polvo del lijado con brocha, cepillo o con aire, procurando dejar un mínimo de éste. Mojar perfectamente toda el área, evitando dejar escurrimiento, lavar con cepillo de cerdas suaves o brocha y enjuagar utilizando una bombilla tipo fumigador portátil, también se puede usar agua a presión, sin dejar fijo el chorro de agua con el abanico amplio. Secar con trapo limpio.

Textura Lavada: Una vez cumplido el tiempo de secado humedecer completamente el sustrato con agua evitando dejar escurrimientos, utilizando una bombilla para fumigar y frotar la superficie con una fibra scotch en forma circular, con fuerza moderada, para ir dejando descubiertas las hojuelas y agregados minerales de color del material en toda la superficie. Enjuagar y secar con un trapo limpio.

Protección adicional: Una vez seco se puede aplicar VITROSEAL HRM o HRB, como lo indica su Ficha Técnica, con esto obtenemos mayor resistencia a la abrasión y al rayado.

Mantenimiento: Limpiar ligeramente con agua y detergente, utilizando un paño suave o cepillo de cerdas suaves.

Precauciones: Por el origen natural del producto, se recomienda planear la aplicación, instalando tramos completos provenientes de un solo lote de material, para evitar diferencias de tono. No mezclar ni diluir con otros productos, lavar equipo y material de aplicación empleando agua y jabón. Mantener los recipientes bien cerrado mientras que no se esté utilizando el producto. El producto obtiene su resistencia máxima después de 30 días. Evitar escurrimientos durante el lavado, ya que se pueden formar marcas en el sustrato que no van a desaparecer.

Servicio: Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información aquí contenida, para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir.

Con esta información técnica sólo tratamos de participar y asesorar según criterio y amplia experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al estar fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.