

COREVSTONE



Línea: CERAMIZADOS.

Tipo de Producto: Recubrimiento Base Cuarzo Ceramizado.

Revisión: Agosto/2011

Descripción: Recubrimiento 100% acrílico, base agua, elaborado con una combinación especial de agregados de granitos de cuarzo de distintos tamaños y colores, otras arenas, resinas acrílicas de alto desempeño, aditivos químicos, conservadores y estabilizadores que proporcionan excelente resistencia a los rayos U.V. del sol.

Propiedades: Muy buena adherencia, flexible, lavable, resistente a la abrasión, a la intemperie, inodoro, no tóxico. La cromática generada por la selecta mezcla de sílicas, permite dar una bella apariencia de granito natural.

Características: Rendimiento teórico por aspersión de 5.5 a 6.5 m² por cubeta y de 4 a 6 m² por cubeta con llana, dependiendo el color y el sustrato. En caso de requerirse, se puede diluir con 200 a 400 ml. de agua limpia por cubeta de 19 Lts. para efectos de aplicación. Es responsabilidad del usuario final calcular el rendimiento real en la obra para efecto de estimaciones.

Usos: Ideal para fachadas exteriores de edificios, casas, sistemas de construcción prefabricados (Precor, Durock, Plycem, Estrey), concreto y aplanados de cemento. Para otras superficies consultar con el Departamento Técnico de COREV.

Beneficios: Aligeramiento de peso en estructuras prefabricadas, facilidad de aplicación, menor costo y en general mayor versatilidad.

Acabado: Tipo granito natural.

Textura: Rústica. Muy áspera.

Presentación:

Galón	4.0 Lts.	5.4 Kgs.
Cubeta	19.0 Lts.	27.0 Kgs.
Tambo	200.0 Lts	270.0 Kgs.

Almacenamiento: 6 meses en espacio cubierto con temperatura no menor de 5° C, ni mayor de 40° C.

Duración del Producto: 5 años, aunque su vida útil es superior a los 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 ninguna garantía cuando se tiene la presencia de salitre u hongo recurrente en la superficie o sustrato que se ha recubierto.

Secado:

Al tacto 4 a 6 horas a 25° C.
Total 72 horas a 25° C.

A una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. El tiempo de secado puede variar de acuerdo a las condiciones climáticas.

Colores: 10 colores de línea. Ver Carta.

Modo de Aplicación:

Sustrato: Identificar la base o sustrato y efectuar la medición del área, para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar lisa, limpia de grasa, polvo y partículas sueltas, seca, sana estructuralmente de salitre y perfectamente nivelada y 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 algún material compatible con el sustrato o el resanador COVERPLAST^{MR} que promueva la adherencia a zonas lisas y brillantes, así como la de cubrir imperfecciones de hasta 3 mm. de espesor por capa; aunque el producto cubre el sustrato al hacer una aplicación correcta, recomendamos fondear con PINTUCOREV o SOTTOPAINT y sellador para reducir riesgos de contrastes y manchas por efecto de cubrimiento (Ver Ficha Técnica).

Preparación del Producto: Mezclar manualmente para obtener una consistencia ligera y esponjosa. No usar agitadores mecánicos de ningún tipo porque dañan el color del producto.

Aplicación de Producto: Se requiere de una pistola de alta presión tolva metálica, la boquilla de salida del #6 o de 5.5 mm. de diámetro y un compresor de mínimo 3 Hp, gafas protectoras y cubrir muy bien las áreas cercanas a la aplicación. Mezclar perfectamente el material antes de iniciar la aplicación, la presión de aire será de 20 a 30 Lbs./Pug.2, a una distancia de aproximadamente 40 a 50 cms., tratando de mantener la misma presión sobre el gatillo de la pistola, la misma distancia y la misma velocidad de aplicación, iniciando de la parte alta hacia abajo y tratando de cubrir la superficie.

Obtención de Textura: No debe tratar de lograrse a una sola mano, pues se corre el riesgo de gastar más producto del requerido o provocar escurrimientos y afectar el acabado estético; la capa sugerida puede ser de 3.0 mm. en promedio; se recomienda dar una mano primero en un sentido horizontal, con movimientos circulares para desaparecer empalmes y obtener una textura homogénea, regresando en sentido contrario y una segunda en forma cruzada a la primera. Para asegurar un cubrimiento total y la textura característica, así como para homogenizar la apariencia del material, aplicar COREVSTONE con movimientos circulares más amplios, lentamente y a una misma velocidad.

Aplicación con llana para otro efecto decorativo: También se puede aplicar con llana de acero inoxidable, empastando al grosor del grano, evitando que los granos más grandes corran al quitar el exceso. La instalación se inicia empastando franjas de 1 metro aproximadamente, avanzando 2 o 3 metros y planchando en una sola dirección ejerciendo cierta presión sobre el producto para evitar que se vea el grano. Una vez oreado planchar de manera circular con llana acrílica. Para el planchado se deben lijar los cantos de la llana acrílica, dejándolos boleados, de esta manera no se formarán marcas de la llana al planchar. Limpiar continuamente la llana para evitar que se empaste y dificulte el correcto planchado. Esta textura no es completamente plana por la diferencia de tamaños de grano de cada color. Ensayar previamente la aplicación con llana para observar el efecto de textura que se obtiene.

Mantenimiento: Puede ser limpiado con cepillo de cerdas suaves, utilizando agua y detergente, o lavado con agua a baja presión

Precauciones: Proteger los ojos durante toda la aplicación utilizando lentes de seguridad. La homogeneidad del acabado depende de la continuidad y uniformidad durante la aplicación. Sólo en caso necesario, agregar de 1 a 2% de agua limpia. La variación de presiones durante la aplicación puede provocar cambios en la textura y color. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc. con agua y jabón, inmediatamente después de utilizarlos. En aplicación por aspersión, no debe excederse de 10 M. de manguera de la pistola al compresor, ya que provoca caídas de presión.

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.

COREV de México S.A de C.V.