

ESTAMPICRETO

Ácido (Patina Stain)

Ficha Técnica



Descripción del Producto

Los PATINA STAINS son diferentes combinaciones de sales metálicas en soluciones de agua, altamente ácidas. Las manchas graban ligeramente y penetran “partes desnudas” en el concreto nuevo o existente, y forman químicamente precipitados de color insoluble permanentes, en los poros del concreto. Estas manchas también pueden ser utilizadas para tratar otros materiales de cemento (como terrazo, ciertos auto-niveladores y otros recubrimientos, gunita, *shotcrete*, estuco y yeso duro) así como piedra natural con una química similar al concreto, por ejemplo, mármol, limestone, etc. Los PATINA STAINS producen una apariencia abigarrada de patina, similar al patinado de bronce o a la oxidación natural del cobre. No existen pigmentos en los PATINA STAINS. Esta no es una pintura o recubrimiento. Los PATINA STAINS no “recubren” sino más bien trabajan conjuntamente con los tonos del color del sustrato. Un acabado abigarrado, incluyendo sedimentos en el color, no se considera un defecto sino que está es la razón por la que este método de coloración del concreto es una opción de elección. Este es el método del “mundo antiguo” más popular de finales de siglo 19. Existen ocho tipos de manchas estándar disponibles que pueden ser diluidas o aplicadas unas sobre otras para ampliar la paleta y para hacer modificaciones. (Consulte las Instrucciones de Uso). En los proyectos nuevos el concreto también se puede pigmentar utilizando ENDURECEDOR DE COOR o COLOR INTEGRAL, que además amplía la paleta de los PATINA STAIN.

Características y Beneficios

- Mancha Permanente Única
- No se despedaza, se desintegra, se desvanece ni se pela
- Añade color al concreto no pigmentado
- Modifica el tono del concreto pigmentado existente
- Reduce la brillantez
- Mejora los proyectos *Hardscape*, acabados de interiores y características de rocas artificiales

Instrucciones de Uso

Se recomienda que el PATINA STAINS se apliquen sobre el concreto que haya sido sometido a un curado de 28 días completo. No obstante, las manchas se pueden aplicar sobre concreto con menos tiempo de curado, pero pueden ocurrir resultados no pronosticados. Los colores azul / verde están sujetos a ennegrecimiento ante la presencia de humedad. El concreto que se va a manchar debe curarse utilizando agua o papel de curado de alta calidad. No utilice compuestos de curados ni hojas de plástico. Toda la superficie se debe curar de manera consistente. El sustrato debe estar al desnudo, libre de todo tipo de residuos y no debe contener material que pudiera actuar de manera que se resista a la mancha. Se recomienda verificar que la superficie que se va a manchar este libre de la presencia de selladores, compuestos de curado o agentes de liberación. Humedezca manualmente la superficie con un frasco con el que la pueda rociar. Las áreas de problemas potencial no “eliminan el agua” de manera uniforme. Los pisos extremadamente densos / pulidos pueden desgastarse ligeramente para aceptar mejor los Selladores de Manchas de Patina & Acabado. La mancha se aplica generalmente en todo el rociador tipo bomba de plástico o rociador operado manualmente a una tasa de 200 – 400 pies cuadrados por galón (18.6 – 37.2 metros cuadrados por 3.8 l) por aplicación. Esto, seguido por el movimiento en forma de masaje de la mancha en la superficie con un cepillo de puntas duras de nylon con un movimiento circular. La mancha se aplica y ocurren diferentes reacciones ácidas (efervescencia y espumado) esto es, generalmente, un signo de que el sustrato está aceptando la mancha. La mancha siempre debe aplicarse en dos o más aplicaciones*. No enjuague la mancha entre capas. Después de que se seque la primera capa (mínimo 5 horas), se pueden aplicar capas adicionales. Cualesquier modificaciones o combinaciones aplicadas de PATINA STAINS se realizan por cuenta y riesgo del aplicador. Para evitar que no quede uniforme “cepille” cualquier porción excesiva. Después de que se seque el recubrimiento final (o después de cuando menos 10 horas, el piso denso / cepillado requerirá más tiempo) elimine los residuos de sal enjuagándolos con agua y agitando con un cepillo con puntas duras de nylon. Se puede usar una máquina de piso de movimientos giratorios con un impulsor de cojín y un cojín suave. Enjuague hasta que el agua de enjuague quede clara. El agua de enjuague puede tener una capacidad adicional de coloración. Controle y/o colecte lo que se haya derramado para evitar que se decolore la superficie que no se vaya a manchar. Asegúrese de todos los residuos de la superficie se eliminan antes del sellado. Se recomiendan escobas o barredoras de goma y/o aspiradoras de agua. En circunstancias normales, el agua de enjuagado se debe recolectar y desecharse apropiadamente. Siempre consulte las Hojas de Datos de Seguridad de Material y a los organismos apropiados para la información sobre deshechos.

ESTAMPICRETO

Ácido (Patina Stain)

Ficha Técnica



Información General

Colores

- 8 colores estándar

Lineamientos sobre Cobertura

- 200 – 400 pies cuadrados por galón (18.6 – 37.2 metros cuadrados por 3.8 L) por capa. La cobertura variará dependiendo del acabado y la edad del concreto.

Selladores Sugeridos

- Sellador Acrílico (Consulte el Boletín de información del Producto)
- Sellador Base Agua (Consulte el Boletín de Información del Producto)
- Sellador de Poliuretano (Consulte el Boletín de Información del Producto)

Presentación

- 4 Lt. 20 Lt y 200 Lt.

Vida en Estante

- Aproximadamente un año. Manténgase a una temperatura mínima de 40° F (5° C)

Mantenimiento

- Se recomienda ampliamente desarrollar y seguir un programa de mantenimiento rutinario para todo el concreto coloreado de manera que éste mantenga una apariencia de máxima calidad. Los selladores de mantenimiento se deben utilizar en forma periódica dependiendo del tránsito. La necesidad dependerá de un número de factores incluyendo las condiciones del tránsito, ubicación geográfica y clima. Los pisos con manchas de Patina se debe barrer rutinariamente y trapearse con un trapeador húmedo para retirar basura y sedimentos sueltos para evitar el desgaste innecesario de las superficies.

Límites

- Los colores azul y verde reaccionarán ante la presencia de humedad y crearán un efecto negro punteado en el color. Para las losas existentes, se recomienda ampliamente hacer una operación de muestra en la superficie real que se va a manchar en un área que no se note. Las inconsistencias en las condiciones del sitio de trabajo, las prácticas de acabado, el diseño de mezcla de concreto, los asentamientos, los métodos de curado, la aplicación de las manchas, la edad y la condición del concreto en las losas existentes, el color base y la porosidad de la superficie pueden producir variaciones en el color del producto terminado. En particular, los tonos de las manchas son bien representados en nuestra tabla de color, pero los colores reales que se logren pueden diferir de ésta en forma significativa.

Precauciones

- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Sólo para uso comercial. No lo ingiera. Consulte las Hojas de Datos de Seguridad de material para la completa información del mismo.

PATINA STAIN está garantizada como un producto con calidad uniforme dentro de la tolerancia de manufactura. Como no se ejerce control sobre su uso, no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a los efectos de ese uso. La obligación del vendedor y del fabricante de acuerdo a esta garantía estará limitada al reembolso del precio de compra de la parte del material que se compruebe que está defectuoso.