

# BRICKFORM® Blush-Tone Acid Stain™



## Tinte Químico para Concreto

**BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain colorea superficies de concreto y les da una hermosa variedad de tonos pintos y moteados. BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain puede transformar una superficie de concreto ordinaria en una bella apariencia de granito o mármol.**

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO** • BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain es un agente de manchador que utiliza sales minerales que reaccionan químicamente con la cal en la superficie del cemento y le cambian el color permanentemente. Los colores que se producen son únicos y fascinantes, con una intensidad de multi-colores que simulan los tonos naturales de piedra añeja o mampostería.

**USOS** • BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain es lo suficientemente resistente para usar en diferentes aplicaciones residenciales tanto como comerciales, cuando mantenido correctamente. BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain puede aplicarse a superficies de concreto horizontales y verticales. Se utiliza en cementos integralmente coloreados o en cementos con endurecedores pintados para dar tonos llamativos que no pueden ser duplicados con otros materiales. Blush-Tone Acid Stains se puede aplicar a cualquier superficie de recubrimiento BRICKFORM para obtener resultados únicos sobre cementos restaurados.

**LIMITACIONES** • 16. BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain no es eficaz en muchas superficies. Concreto viejo, erosionado, concreto sujeto a escurrimiento o goteo de agua o concreto severamente lijado puede tener poca o ninguna reacción química. Superficies bastante aplanado pueden tener variada, poca o ninguna reacción ya que la densidad de la superficie puede evitar que el producto penetre y reaccione. BRICKFORM firmemente recomienda hacer pruebas de muestras en diferentes secciones del concreto para determinar el tinte adecuado y el aspecto final. Los colores Turquoise, Olive, y Jade NO deben utilizarse en escoria de concreto o en áreas propensas a agua del subsuelo o agua estancada. La aplicación en escoria de cemento o exposición a exceso de agua puede oscurecer o ennegrecer la superficie teñida. Estos colores se deben considerar para fines en interiores donde el subsuelo está bien drenado y libre de presión hidrostática. Prueba de Vapor de Humedad debe ser completada si el área es dudosa y el índice es de menos de 5 libras por 1000 pies cuadrados por cada 24 horas. Prueba de Vapor de Humedad es necesaria basándose en una prueba de 72 horas por Acid Stain TM F1869.

**COLORES** • BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain is available in 10 standard colors.

**EMPACADO** • BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain está disponible en envases de un galón (3.785 L).

**COBERTURA** • Un galón (3.785 L) de BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain dará color a aproximadamente 200-300 pies cuadrados (18.58-27.87 m<sup>2</sup>) de superficie de concreto.

**ALMACENAMIENTO** • Almacenar en un lugar seguro, fuera de luz directa del sol. Mantenga los recipientes fuertemente sellados. NO permita que el producto se congele. La vida útil de éste producto es de aproximadamente de 24 meses.

**PRECAUCION • CORROSIVO.** 27. Contiene ácido. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS. Leer la Página de Datos de Seguridad de Material y Garantía antes de usar o manejar. NO LO INGERIR. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No respire el vapor o rocío. Usar mascarilla de prueba de vapor de ácido (NIOSH/MSHA TC 23C aprobado), gafas, guantes de hule, ropa protectora y delantal resistente a productos químicos y botas. Cierre el recipiente después de cada uso. Utilice buena higiene al manejar este producto y lávese y báñese después de cada uso. Asegúrese de lavar la ropa después de cada uso.

**EQUIPO PARA SU APLICACION** • Aplicaciones en grandes áreas normalmente se completan con rociadores de bomba a prueba de ácido y

### CARACTERISTICAS

- Tinte Químico Penetrante
- No se despostilla, no se agrieta, ni se descarapela
- Variedad de Tonos Pintos y Moteados
- Reduce el Reflejo en las Superficies
- COV: 0

brochas. En trabajo detallado y pequeñas áreas puede utilizar brochas de pinturas resistentes a ácido. Cuando cepille el tinte, se recomienda usar una bandeja de plástico, charola o tina para poner el material y permitir que la brocha escurra libremente antes de pasarla a el área de trabajo. NO UTILICE RECIPIENTES DE METAL O ROCIADORES.

**EQUIPOS PARA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS** • Para pisos lisos de interiores, utilice una maquina limpia pisos con un almohadilla roja y una aspiradora para agua o seco industrial. Para esquinas y pequeñas áreas, un cepillo de fibra dura tamaño medio es aceptable. Limpiavidrios y esponjas también pueden ser serviciales en los proyectos. Trabajos en exteriores requerirá cepillos y una limpiadora de presión con 2500-3000 psi a 4 galones por minuto. Una máquina limpia pisos con un accesorio de cepillo de cerdas de nylon también es ideal para aplicaciones exteriores.

**COMO PREPARAR EL CONCRETO** • Si el sellador se va a aplicar sobre BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain, consulte las direcciones de preparación de la superficie para el sellador que va a utilizar. Usar esas direcciones conjuntamente con éstas para asegurar la reacción adecuada del tinte y la pegadura del sellador. BRICKFORM firmemente recomienda que se hagan muestras del sitio del trabajo. Pruebas de práctica siempre deben ser preparadas en el mismo concreto donde el ácido se va a aplicar. Individuos que harán el trabajo deben hacer pruebas en diferentes secciones del concreto para determinar la cobertura adecuada del tinte y el aspecto final del color. El perfil de la superficie recomendado para el tinte ácido es CSP 1. Guías para la preparación de la superficie están escritas por el Instituto Internacional de Reparación de Concreto y se describen en el Manual N° 3102R13 Seleccionando y Especificando Preparación de la Superficie de Cementos para Selladores, Revestimientos y Recubrimientos Poliméricos. Esta guía está disponible en el sitio [www.icri.org](http://www.icri.org).

La superficie del concreto debe estar libre de selladores, polvo, aceite, pintura, álcali, selladores penetrantes o cualquier objeto extraño que impida BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain penetrar en la superficie del concreto. Además, el cemento debe estar "abierto" para permitir la penetración del tinte. Superficies aplanadas con maquina o superficies de concreto muy densas y lisas puede que no reaccionen bien con BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain, así que perfilando la superficie mecánicamente o con químicos pudiera ser necesario para obtener los resultados deseados. Pulidoras trituradoras con múltiples cabezas son el método deseado para perfiles mecánicos porque dejan una superficie más uniforme para teñir, con menos rayaduras y marcas de ruedas de pulidoras. Según el sellador que se utilice, 35-100 discos abrasivo de diamante de grano metálicamente pegados producirá mejores resultados. Granallado no se recomienda ya que el proceso dejará huellas visualmente indeseables. Medios químicos para la elaboración de perfiles serán determinados por medio de muestras. Métodos aceptables incluyen BRICKFORM E-Etch (ver TIS), ácido fosfórico y en casos extremos, ácido clorhídrico (muriático). Si usa ácido muriático, siempre comience con un alto porcentaje de dilución de ácido por agua (1:20) y haga soluciones más fuertes si es necesario para lograr el perfil adecuado. Siempre utilice el ácido más débil por solución de agua necesaria. Asegúrese de que las prácticas incluyan las técnicas de preparación de la superficie requerida, ya que estas tendrán efecto sobre el resultado del color final.

El concreto debe curarse completamente antes de la aplicación del tinte. Períodos más largos de curado pueden ser más convenientes cuando use los colores Jade o Turquoise.

Una vez que la cemento ha sido perfilado correctamente, limpie meticulosamente el cemento antes de aplicar el tinte.

Videos para la preparación de la superficie están disponibles en el sitio [www.brickform.com](http://www.brickform.com).

**APLICACION** • Nota: El color del material de la botella no representa el color final después de que el tinte ha completado la reacción con el concreto.

Por mayoría el tinte se usa a 100% de potencia. BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain puede ser diluido con agua para dar variaciones de color. Asegúrese de hacer prácticas para determinar el resultado de color final.

El concreto debe estar seco y correctamente preparado antes de aplicar BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain. Proteja las áreas circundantes de rociado excesivo si usa un rociador. Trabajar en secciones pequeñas y manejables (por ejemplo: coyuntura a coyuntura). No se pisar en el tinte aún húmedo.

Al rociar, aplique generosamente con un diseño uniforme y continuo sobre la cimentación. Mantenga el borde húmedo. Frota el tinte en la superficie con una brocha resistente a ácido y vuelva a rociar las zonas frotadas con el tinte para quitar marcas de la brocha. Evite encharcar el tinte. Cuando se utiliza una brocha, aplique generosamente y rápidamente y tratar de mantener el borde húmedo. Mueva la brocha en un movimiento circular, manteniendo contacto con la superficie para evitar salpicaduras y derrames. Mantenga el envase del tinte sobre la superficie y cerca de la zona de aplicación para evitar que escurra.

El tinte hará espuma durante unos segundos cuando reaccione con el concreto. Si el tinte no hace espuma, puede ser indicio de que se requiere preparación adicional en la superficie. Continúe tiñendo tal como la espuma se lleve a cabo. Continúe aplicando el tinte con material fresco una vez que ha dejado de hacer espuma. Trabajar el producto en áreas previamente teñidas para evitar marcas en espacios. Mantenga el borde húmedo durante todo el procedimiento.

Evitar huellas de tinte en el pavimento que debe permanecer sin color.

Cuando se aplica a superficies verticales, comience desde el fondo y trabaje hacia arriba. Una persona debe rociar el tinte justo por delante de la otra persona que va restregando la superficie. Evite el exceso de la aplicación y derrames.

Permita que el tinte permanezca en la superficie y reaccione durante al menos 4-6 horas. Aplicaciones a exteriores deben completarse temprano en la mañana cuando el concreto está fresco y dejar que el tinte se seque lentamente.

**LIMPIEZA** • BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain se secará y formará un residuo de polvo. Este residuo debe ser neutralizado y eliminado completamente. Aplicar BRICKFORM Neutra Clean (ver TIS para las instrucciones de aplicación de dilución adecuada) a la superficie y restriegue agresivamente para aflojar sales solubles secas. Enjuague bien y repita hasta que se hayan eliminado todos los residuos.

Aplicaciones en interiores tienen más éxito cuando se utilizan máquinas de piso rotatorias usando almohadilla roja para lavar la superficie. Mientras que la superficie aún está mojada y el residuo se encuentra flotando en el agua, inmediatamente aspire el material. Si permite que el agua y el residuo se seque —parcialmente parejo— esto impedirá que la aspiradora recoja el material. Repetir esta operación varias veces para asegurar el retiro completo del residuo. Limpiar las esquinas y áreas difíciles de alcanzar a mano con un cepillo tieso mediano. Use la aspiradora para retirar el residuo de inmediato.

Aplicaciones en exteriores requieren lavados agresivos con una escoba de cerdas duras o un lavador de piso rotatorio con un accesorio de cepillo de cerdas de nylon, seguido por un lavado a presión. No deje que la superficie se seque. Si la superficie se seca, mójela y restriegue con la brocha, seguido con el lavado a presión. Así como con los usos en interiores, si permite que los residuos se sequen serán más difíciles de eliminar. Cuando utilice lavado a presión para enjuagar, use una punta a 40 grados y mantenga la vara de 12"-16" retirada del concreto para evitar rayar el acabado final.

¡IMPORTANTE! FALLAR EN REMOVER EL RESIDUO DEL TINTE CORRECTAMENTE Y COMPLETAMENTE DARÁ LUGAR A PROBLEMAS CON LA

ADHERENCIA DEL SELLADOR Y SU DURABILIDAD. TAMBIÉN PUEDE AFECTAR LA APARIENCIA FINAL DEL PROYECTO.

Tenga en cuenta que agua de enjuague puede ser levemente corrosiva y puede tener la capacidad de dejar manchas. Debe tener especial cuidado de mantener escurrimientos alejados de áreas que deben permanecer sin tinte, áreas teñidas de diferentes colores, o áreas que tengan sembraderos o animales.

**SELLANDO** • Después de dejar que el concreto se seque a fondo, proteja la superficie con BRICKFORM GemSeal, Poly Seal o Safety Seal. Para usos interiores de bajo olor, use BRICKFORM Decopoxy o Uremax. Cuando se utiliza Uremax, prepare el concreto teñido con ácido con Decopoxy primero. Obtenga una copia apropiada de la Página de Información Técnica y SDS antes de usar éstos productos. Una vez sellado, proteja la superficie de tráfico peatonal durante 24 horas y el tráfico vehicular durante 5 días.

**MANTENIMIENTO** • La superficie teñida con ácido debe ser limpiada según sea necesario utilizando BRICKFORM Neutra Clean (consulte el TIS para usar diluciones adecuadas). La superficie sellada debe ser inspeccionada periódicamente para verificar zonas delgadas o con sellador gastado por tráfico. El sellador deberá volver a aplicarse tal como tráfico y desgaste lo hagan necesario. Para los usos en interiores, BRICKFORM recomienda la aplicación de una capa de acabado Premium Acrylic Floor Finish para proteger el sellador. Vuelva a aplicar el acabado BRICKFORM Premium Acrylic Floor Finish a como el diseño y desgaste debido a tráfico lo hagan necesario. Siga siempre las instrucciones apropiadas de la Página de Información Técnica cuando use éstos productos.

**GARANTIA** • 58. Este producto no está diseñado para uso al público y está diseñado para el uso de contratistas e instaladores con licencia, con experiencia y entrenados en el uso de éstos productos. Está garantizado de ser de calidad uniforme, dentro de las tolerancias de fabricación. El fabricante no tiene control sobre el uso de este producto, por lo tanto, ninguna garantía, expresa o implícita, es o se puede hacer ya sea en cuanto a los efectos o resultados de tal uso. En cualquier caso, las obligaciones del fabricante se limitarán al reembolso del precio de compra o reemplazo del material que se pruebe defectuoso. El usuario final será responsable de determinar el uso apropiado del producto y asume todos los riesgos y responsabilidades.

#### SPECIFICATION DEL PLAN

##### BRICKFORM® Blush-Tone Acid Stain™

Especificaciones Sugeridas en la Forma Corta:

Todas las superficies de concreto señalado en los planos y especificaciones que han sido químicamente teñidas, recibirán una aplicación de BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain, en color \_\_\_\_, después de que el concreto se haya curado un mínimo de aproximadamente 28 días. La superficie deberá ser preparada y BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain deberá ser aplicado en conformidad con la Página de Información Técnica de BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain, utilizando la tasa de cobertura mínima. Todas las superficies teñidas químicamente, deberán ser selladas con BRICKFORM Gem-Seal™, Poly-Seal™, BRICKFORM Safety-Seal™ o BRICKFORM Satin-Seal™ según la Página de Información Técnica correspondiente. Todos los productos deberán ser fabricados por BRICKFORM, 800-483-9628, Rialto, CA 909-484-3399.

#### ESPECIFICACIONES PARA ORDENAR

##### Producto

BRICKFORM Blush-Tone Acid Stain

##### Producto

10 Lbs (4.5 kg)

##### Medida del Envase

1-Gallon (3.785 L)

##### No. del Artículo

CS-100	Jade
CS-200	Turquoise
CS-300	Coffee
CS-400	Caramel