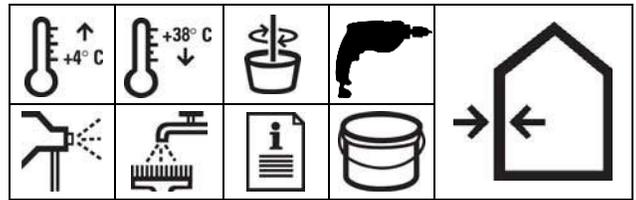


Variaciones de Color en capa de acabado texturizado (StoTherm EIFS)

Sto Profinish - Sto Essence DPR Finish - Stolit® Finishes



Análisis de causa INFORME

Todos los revestimientos que incorporan color, tienen riesgo de variación de colores entre partidas y de ser afectados por los rayos UV, por ello analizaremos los factores que pueden provocar problemas de color y las soluciones recomendadas, al enfrentarnos a dichos problemas, de modo de conseguir los mejores resultados posibles.

Factores que pueden provocar problemas de color:

1.- Uso de diferentes partidas en un mismo sector: Es común que se produzcan fallas en el color, por no verificar las partidas de producto, antes de aplicar sobre el muro preparado para recibir la terminación. Mientras mayor sea el área, del muro a aplicar terminación, mayor será el riesgo de obtener, indeseables, fallas de color, si se cuenta con producto de diversas partidas, se recomienda mezclar el producto en tambor perfectamente limpio de mayor volumen a los envases originales, antes de aplicar. Mientras mayor sea el volumen mezclado, mayor será la homogeneidad de color obtenido.

2.- Fallas de aplicación: Todos los productos de terminación requieren de mano de obra calificada para ser aplicados correctamente, de modo de disminuir el riesgo de falla.

2.1.- Mala terminación por uso de llana: Por tratarse de revestimientos texturizados, la calidad de terminación responde a un buen manejo y calidad de las herramientas de aplicación, la aplicación más común de nuestros revestimientos texturizados, corresponde a cargar con llana de acero inoxidable e inmediato platachado con platacho acrílico (Flotador) en forma circular o de ocho ("8"), si existe descoordinación, falta de continuidad en el proceso o inexperiencia por parte de los aplicadores, se pueden generar bultos o "remolinos", que pueden observarse como problemas de color desde distancia, esto no corresponde a una falla de color, sino a una diferencia de apreciación del mismo, debido a sombras diferentes generadas por diferencias de texturas por aplicación inadecuada.

2.2.- Mala terminación por uso de Pistola de Aplicación: La falta de experiencia del aplicador es la mayor causal de problemas en esta situación. Siempre, antes de aplicar el producto en el muro de sustrato preparado para recibirlo, el aplicador debe realizar una muestra con un mínimo de 4 m² para asegurar la estandarización de la metodología a aplicar en la obra. En este caso, siempre, se debe aplicar un aparejo de fondo (Sto Primer Smooth u otro, consulte a Sto) con el mismo color del revestimiento texturizado, para conseguir una mejor calidad de la terminación y evitar que el color del sustrato pueda afectar la apreciación del revestimiento texturizado.

IMPORTANTE: verifique que la distancia del andamiaje no entorpezca la aplicación con pistola.

2.3.- Juntas Frías: Otra falla común que, no siendo falla de color, se puede percibir como problema de color, corresponde a Juntas frías, que son juntas inapropiadas de producto debido a descoordinación o falta de continuidad al momento de la aplicación del producto, siempre se debe contar con la cantidad de personal, andamiaje y producto listo para una aplicación continua de arista a arista o corte a corte de paño ("pañó completo"), de modo que no se generen cortes de mala estética en la fachada. Se debe evaluar la amplitud del sector y los recursos con los que se cuenta para abordarlo, antes de comenzar la aplicación.

3.- Efecto del Clima durante la aplicación: Lea íntegramente la ficha técnica de cada producto de terminación de Sto, antes de llevar a cabo la aplicación. El clima puede convertirse en un elemento determinante, si la superficie de trabajo no es protegida adecuadamente.

3.1.- Efecto del sol directo: El sol puede representar una amenaza, debido a que no sólo puede perjudicar los tonos del producto pigmentado por efecto de los rayos UV, sino que eleva la temperatura del sustrato por sobre el rango aceptado por el producto. Se recomienda la implementación de mallas de generación de sombra y chequeo de temperatura de la superficie.

Recubrimientos acrílicos texturizados para muros interiores y exteriores listo para usarse como acabado protector y decorativo en superficies de concreto, aplanados de mortero, revestimientos de estuco, incluido el sistema aislante StoTherm Essence NExT™.

¿Problema de color?

La comparación de colores siempre debe hacerse en productos totalmente secos a temperatura ambiente, idealmente luego de 24 hrs. no se debe comparar colores húmedos, ni recién aplicados con otro aplicado desde hace un mes antes.

Descartado lo anterior y sospecha de problema de color de aviso inmediato a su vendedor Sto y detenga la aplicación del producto.

Rendimiento

Las coberturas pueden variar dependiendo de las técnicas de aplicación y las condiciones de la superficie.

Importante

Los problemas descritos en 2.- Fallas de aplicación y 4.- Efecto del sol rasante, no son problemas de color y no se resuelven con la Medida Correctiva planteada al final del presente documento. Consulte a Área Técnica de Sto.

Vida útil en almacenamiento La mayoría de los Productos Sto tienen una duración de 12 meses, si se mantiene sellado y almacenado apropiadamente.

Almacenamiento

Proteja los productos contra el calor extremo, el congelamiento y la luz solar directa. Lea cuidadosamente la ficha técnica de cada producto. Un mal almacenamiento puede afectar la calidad de los productos y entre ello el Color.

Sto Chile Ltda
Av. José Miguel Infante Sur
N°8456 – Parque El Montijo
Renca
Santiago, Chile

Tel: (56-2)2386 2569

www.stochile.com

BTAT151130
Número de Revisión: 03
Fecha: 10/2021
Documento válido solo
en Chile.

Atención

Este producto está destinado para uso por contratistas profesionales calificados, no por el consumidor, como un componente de un conjunto de construcción más grande según lo especifique un profesional de diseño calificado, contratista general o constructor. Éste debe instalarse de acuerdo con dichas especificaciones y con las instrucciones de Sto, Sto Chile Ltda. niega toda responsabilidad y no asume responsabilidad alguna por inspecciones en el sitio, por la aplicación incorrecta de sus productos (o por personas o entidades no calificadas o como parte de un edificio diseñado o construido incorrectamente), por la inoperancia de componentes o conjuntos de construcción adyacentes, o por otras actividades de construcción fuera del control de Sto. El uso indebido de este producto o el uso como parte de un conjunto o edificio más grande diseñado o construido incorrectamente puede resultar en daños graves a este producto y a la estructura del edificio o sus componentes. STO CHILE. DENIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SALVO LAS GARANTÍAS LIMITADAS Y EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SE OTORGUEN A, Y SEAN ACEPTADAS POR, PROPIETARIOS DE EDIFICIOS DE CONFORMIDAD CON LOS PROGRAMAS DE GARANTÍAS DE STO QUE ESTÁN PERIÓDICAMENTE SUJETOS A CAMBIOS. Para obtener la información más completa y actualizada sobre la correcta aplicación, limpieza, mezclado y otras le sugerimos visitar el sitio web de Sto Chile en, www.stochile.com

