

Pintura de colorida de granito a base de agua con efecto natural de imitación de piedra



Características

Aplicación

- Exterior
- Como pintura decorativa y protectora para todo tipo de paredes exteriores minerales, chapas metálicas, postes, líneas decorativas y componentes con formas complejas.
- También apto sobre EIFS (Sistema de Aislación Térmico Exterior) y renovación de la pared antigua.

Propiedades

- Pintura de emulsión a base de agua, inodora por aplicación
- Decorativa: muy buena imitación de un aspecto de piedra real
- Buena resistencia a la intemperie, estabilidad del color a largo plazo y resistencia al envejecimiento
- Buena repelencia al agua, resistente a la lluvia ácida, algas, y hongos, resistente a las manchas
- De fácil aplicación por atomización

Aspecto

- Efecto de granito colorido

Datos técnicos

Criterio	Normatividad de estándar / prueba	Valor/ Unidad	Notas
----------	-----------------------------------	---------------	-------

Densidad	SDLS-ST-0504	1.05 - 1.15g/cm ³	
----------	--------------	------------------------------	--

Los valores característicos indicados son valores promedio o valores aproximados. Utilizamos materias primas naturales en nuestros productos, lo cual significa que los valores indicados pueden variar ligeramente en un mismo lote entregado; esto no afecta la aptitud del producto para su fin previsto.

Sustrato

Requerimientos

El sustrato debe estar firme, seco y portante de carga, al igual que libre de capas de sínter, eflorescencia y agentes desmoldantes. Los sustratos húmedos o que no estén completamente curados pueden conducir a que haya defectos en las capas posteriores, tales como ampollas o grietas. La humedad de la superficie debe ser < 10% y la alcalinidad de (pH) < 10.

Preparaciones

Verifique la capacidad portante de los revestimientos existentes. Retire cualquier revestimiento no portante de carga o estructuralmente débil.

Aplicación

Temperatura de aplicación

Mínima temperatura del sustrato/aire: +5°C
Máxima temperatura del sustrato/aire: +35°C
No aplique bajo condiciones de humedad (humedad relativa superior al 85%) o de escarcha. Tampoco se debe aplicar en sustratos que hayan sido calentados por el sol o en la luz solar directa.

Preparación del material

Prepare dos cubetas limpias y vacías. El Sto-graniColor WB/WT se verterá suavemente en una cubeta, y luego se verterá suavemente en otra cubeta. Este proceso se repetirá dos veces hasta que la pintura esté uniforme y sin diluir. Se prohíbe el uso de herramientas eléctricas o de un mezclado rápido y vigoroso. No mezclar con otros materiales.

Consumo

Tipo de aplicación

Consumo aproximado

Efecto liso

0.25-1.0 kg/m² aprox.

Efecto con textura

0.4-1.2 kg/m² aprox.

El consumo del material depende de la aplicación, el sustrato y la consistencia, entre otros factores. Los valores de consumo especificados deben utilizarse como guía únicamente. En caso de ser necesario, los valores de consumo precisos deben determinarse para el proyecto.

Procedimiento de revestimiento

Efecto liso:

Capa de imprimado:
Depende del tipo y condición del sustrato.

Capa de unión: StoColor Jumbosil

Capa intermedia:
Pintura para fachadas de Sto, tintable

Capa principal:
Sto-GraniColor WB/WT

Capa final:
StoTop Lasura a base de agua (transparente)

Efecto de textura:
Capa de imprimado:
Depende del tipo y condición del sustrato.

Capa de unión: StoColor Jumbosil

Capa intermedia:
Pintura elástica de Sto (efecto de textura), Sto-Granimid (por atomización),
Stolit

Capa principal:
Sto-GraniColor WB/WT

Capa final:
StoTop Lasura a base de agua (transparente)

Aplicación

Aplicación por atomización.

Utilice una pistola de atomización profesional. El operador debe recibir la capacitación técnica necesaria antes de la aplicación.

Tiempos de secado, curado y retrabajo.

El producto se seca físicamente por medio de la evaporación de agua. El secado completo se logra aproximadamente después de 14 días. Las condiciones desfavorables retrasan el secado.

Durante condiciones climáticas desfavorables, es imperativo que las medidas apropiadas de protección (p. ej. protección contra la lluvia) se apliquen en el trabajo en progreso y en las fachadas recién terminadas

Cuando las temperaturas del aire y del sustrato/base sean superiores a los 20°C y la humedad relativa superior al 65%, aproximadamente, la superficie del producto se secará dentro de 4 horas. Se endurece dentro de 24 horas. La capa final transparente puede aplicarse después de 48 horas.

Limpieza de las herramientas

Limpie las herramientas con agua inmediatamente después de usarlas.

Entrega

Tono de color

Tintable de conformidad con la muestra del cliente o con la tabla de Sto-GraniColor.

Por favor tenga en cuenta que algunos tonos de color pueden variar según los distintos métodos de aplicación.

Nivel de brillo Depende de la capa final transparente

Presentación Cubeta de 18KG

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacene sellado herméticamente en condiciones libres de escarcha. Proteja contra el calor y la radiación solar directa.

Vida útil en almacenamiento 6 meses a partir de la fecha de fabricación (ver envase).

Identificación

Grupo de producto Pintura para fachadas

Composición De conformidad con la directiva VdL (Asociación Alemana de Pinturas y Tintas de Impresión): Materiales de revestimiento para construcción para edificaciones, dispersión de polímeros, virutas de pintura hechas de resina sintética, agua, aditivo, preservativo.

Seguridad Por favor consulte la hoja de datos de seguridad

Información especial

La información o datos sirven para garantizar el propósito previsto o la aptitud de uso del producto y está basado en nuestros hallazgos y nuestra experiencia. Sin embargo, los usuarios son responsables de establecer la aptitud del producto para su uso previsto.

Las aplicaciones distintas a aquellas que se mencionan explícitamente en esta hoja de datos técnicos sólo son permisibles después de una consulta previa. Cuando no se dé aprobación, dichas aplicaciones serán a riesgo del usuario. Esto aplica en particular a combinaciones con otros productos.

Cuando se publique una nueva hoja de datos técnicos, todas las hojas de datos técnicos anteriores perderán su validez. La última versión está disponible en Internet.

Shanghai Sto Ltd.
No. 288 Qingda Road, Pudong
Shanghai 201201 PR China
Phone: +86 21 58972295
Fax: +86 21 58972769
www.sto.com.cn

Sto SE & Co. KgaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Phone: +49 7744 57-0
Fax: +49 7744 57-2178
Infoservice.export@sto.com
www.sto.com