

ZAKOLDUR SILIKAT

Revoque de silicato en dispersión acuosa, hidrofugado y listo al uso.

REV 09/23



CARACTERÍSTICAS

Revoque de silicato en dispersión acuosa, hidrofugado y listo al uso, compuesto por cargas de diferentes granulometrías para obtener acabados: fratasado, gota y rayado. Aplicable en interiores y exteriores.

- No es termoplástico, máximo de contenido orgánico 5% según DIN 18363
- Difícilmente inflamable B1-DIN 4102
- Elevada adherencia y dureza extraordinaria.
- Muy transpirable, repelente al agua según DIN 4108 y resistente a la intemperie.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes deben ser planos, estables, resistentes y limpios, exentos de materiales disgregables. Es recomendable aplicar una capa de fondo de IMPERGREEN del mismo tono, diluyendo con agua al 25%, como imprimación con un consumo estimado de 100 gr./m². Garantiza un secado homogéneo y acabados uniformes, sobre todo en texturas rayadas y proyectadas.

APLICACIÓN

El producto se suministra listo al uso, sólo es necesario remover el contenido del envase para homogeneizar la pasta con un agitador de bajas revoluciones. Para reducir la viscosidad diluir con máximo de 4% de agua.

Acabado gota: proyectar mediante pistola airless. Elegir diámetro de boquilla para granulometría de 1,5 mm., mantener la presión de aire constante en 3-4 bares. Durante la proyección, aplicar el producto de modo uniforme y evitar remotes y acumulaciones. Consumo: 2.5 Kg/m².

Acabado fratasado: aplicar mediante llana de acero inoxidable una capa de 1,5 -2 mm., a los 30 minutos (dependiendo de condiciones climáticas) fratar con fratás de madera hasta obtener textura deseada con movimientos circulares. Consumo: 3.5 Kg/m².

Acabado rayado: una vez aplicado en capa continua de 1.5 mm., proceder al texturado al pasar la llana en ángulo de 90º, en sentido vertical. Consumo: 3.0 Kg/m².

OBSERVACIONES

- No aplicar con riesgo de lluvia en las 2 ó 3 horas siguientes, heladas o con los soportes helados o en descongelación. Puede afectar de manera irreversible al producto. Una vez seco soporta las heladas.
- Rango de temperaturas de aplicación: entre 5 y 35°C. No aplicar con insolación directa o con viento moderado o fuerte.
- Deben realizarse despieces intencionados o realizar juntas de trabajo mediante cinta adhesiva de unos 15 m².
- No apto sobre soportes con restos de esmaltes, plásticos o madera ni con eflorescencias de sales.

COMPOSICIÓN

Silicato potásico, cargas minerales de granulometría máxima 1,5 mm., pigmentos inorgánicos y aditivos.

DATOS TÉCNICOS

Densidad del producto	1,85 kg/dm ³
Viscosidad	Pasta
Tiempo de secado al tacto	1 hora aprox.
Tiempo de secado total y endurecimiento	24 horas aprox.
Adherencia sobre hormigón, mortero y pintura en buen estado	>5 kg/cm ²
Consumo	2-4 kg/m ²

PRESENTACIÓN

ZAKOLDUR SILIKAT se presenta en botes de 25 kg y pales de 600 kg. Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado, protegido de la intemperie y la humedad.