

DESCRIPCIÓN

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

Aplicable en interiores y exteriores:

- acabado en el Sistema de Aislamiento Térmico Exterior.
- recubrimiento final de enfoscados de mortero y otros soportes minerales intactos y bien adheridos.

PROPIEDADES

- 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.

Observaciones

- No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas menos de 45°.
- No apto sobre soportes con restos de esmaltes, plásticos o madera ni con eflorescencias de sales.
- En condiciones normales es resistente a los hongos y las algas.
- No aplicar con riesgo de lluvia en las 2 o 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.
- El rango de temperaturas de aplicación: entre 5 y 35°C. No aplicar con insolación directa.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes deben ser planos, estables, resistentes y limpios.

Sobre soportes muy absorbentes o disgregables, aplicar previamente imprimación de PRIMER F-MORTERO.

Es recomendable aplicar una capa de fondo de ALTERNA3® SILIKAT DILUIDO AL 50% CON AGUA.

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. Si fuera conveniente para optimizar la consistencia se puede diluir con un máximo de 4% de PRIMER F-MORTERO.

Para acabado gota, aplicar mediante pistola de proyección. 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. Para conseguir texturas uniformes en superficies continuas es recomendable que sean proyectadas o estructuradas por la misma persona. Si se desea obtener acabado de gota chafada: planchar la superficie con una llana tradicional o de plástico.

Para acabado fratasado, aplicar mediante llana de acero inoxidable una capa de 2 mm., a los 30 minutos (dependiendo de condiciones climáticas) fratar con fratas de madera hasta obtener textura deseada.

Deben realizarse despieces intencionados o realizar juntas de trabajo mediante cinta adhesiva de unos 15 m².

INDICACIONES

Proteger las superficies anexas: piedra natural, cerámica, ladrillo visto, metales (aluminio), madera y vidrio, frente a posibles salpicaduras.

Las herramientas se limpian con agua inmediatamente después de ser utilizadas.

Nota: Todos los datos referidos están realizados en condiciones estándar y según nuestro leal conocimiento, pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Sirvan como orientación y a título comparativo con los datos de otros productos. La presente revisión anula a las anteriores.

COMPOSICIÓN

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

DATOS TECNICOS

Densidad del producto	1,85 ± 0.1 Kg/dm ³
Viscosidad	Pasta
Tiempo de secado al tacto	Aprox. 1 hora
Tiempo de secado total	Aprox. 24 horas, según condiciones ambientales
Adherencia sobre hormigón, mortero y pintura en buen estado.	Superior a 5 Kg/cm ²
Consumo	2,5-3,5 Kg/m ² .

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

Gama de colores; blanco, marfil, crema, beige, salmón, gris, rojo, gamuza, verde...

ALTERNA3® SILIKAT se suministra en envases 30 Kg.

Conservación y almacenamiento. Un año, en su envase original cerrado, desde fecha de fabricación y protegido de heladas.

Nota: Todos los datos referidos están realizados en condiciones estándar y según nuestro leal conocimiento, pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Sirvan como orientación y a título comparativo con los datos de otros productos. La presente revisión anula a las anteriores.

SILMOR 2011, S.L.

Pol. Centrovía C/ Bogota, 73.-75. 50198 La Muela (Zaragoza)

3

Tel.:976 144870 fax: 976149293 E-mail: silmor@silmor.es

info@alterna3.es

www.silmor.es

Distribuido por:

ALTERNA3

Pol.Ind. Valle del Cinca – Calle C – Nave

Tel.: 974 99 02 13 – E-mail:

www.alterna3.es