

MARMOCRYL SILICATE Fine

Revestimiento de base silicona-silicato listo para usar Acabado liso • Blanco o coloreado • Repelente al agua

Descripción

MARMOCRYL SILICATE Fine es un revestimiento pastoso, listo para usar, blanco o de color, con aditivos especiales de silicona. Contiene agregados de granulometría especial que forman una superficie decorativa lisa. Ofrece las siguientes ventajas:

- Alta elasticidad y excelente adherencia al soporte.
- Repelente al agua.
- Excelente permeabilidad al vapor y máxima respiración del edificio.
- No es necesario acabado posterior de la fachada.
- Resistencia a los álcalis, según DIN 18556.
- Prevención de la fisuración, a diferencia de los enlucidos de cemento-cal ordinarios.
- Simple y rápida aplicación.
- Idoneidad para el uso interior y exterior.

Certificado CE según EN 15824.

Campos de aplicación

MARMOCRYL SILICATE Fine se utiliza como capa de acabado de fachadas, con el fin de crear un acabado superficial blanco o coloreado liso hidrofugado (capa gruesa). Puede aplicarse en todo tipo de materiales de construcción, como yeso, hormigón, placas de cemento o yeso etc. Es adecuado para aplicaciones interiores y exteriores reemplazando la capa final de revoco. Debido a su alta elasticidad y excelente adherencia al soporte, es también capa final ideal para fachadas con aislamiento térmico exterior.

Datos técnicos

Forma: pasta

Colores:	blanco y 1024 colores seleccionados (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Densidad:	1,80 ± 0,03 kg/l
Permeabilidad al vapor de agua:	V1 (EN ISO 7783-2, V1: High Sd<0,14m)
Permeabilidad al agua:	W2 (EN 1062-3, W2: Medio 0,1<w< 0,5 kg/m ² h ^{0,5})
Adhesión:	0,4 MPa (EN 1542)
Conductividad térmica:	λ=0,7 W/(m · K) (EN 1745)
Reacción al fuego:	Euroclase C (EN 13501-1)
Secado:	4-6 h (23°C y 50% R.H.)

Limpieza de herramientas: Las herramientas deben limpiarse con agua después de su uso.

Tipos disponibles

Dependiendo de la granulometría de los agregados, MARMOCRYL SILICATE Fine está disponible en los siguientes tipos:

Tipo	Espesor de aplicación
MARMOCRYL SILICATE Fine 1 mm	aprox. 1 mm
MARMOCRYL SILICATE Fine 1.5 mm	aprox. 1,5 mm
MARMOCRYL SILICATE Fine 2 mm	aprox. 2 mm

MARMOCRYL SILICATE Fine

Consumo

Aprox. 1,8 kg/m²/mm.

Instrucciones de uso

1.Preparación del soporte

El soporte debe estar seco y libre de polvo, materiales deleznable, aceites, etc. Se debe preparar con la imprimación especial SILICON-PRIMER. Superficies lisas o no absorbentes deben ser preparadas con PL-BOND. MARMOCRYL SILICATE Fine se aplica después de que la imprimación haya secado.

2.Aplicación

MARMOCRYL SILICATE Fine debe removerse completamente antes de la aplicación. Debe hacerse con movimientos circulares lentos para evitar la creación de burbujas en la masa del material. El revestimiento se aplica a mano usando una llana lisa de acero inoxidable o con máquina de proyección. Mientras está aún fresco (aprox. después de 20 minutos), el revestimiento se trata (presionando) con llana de plástico. El tiempo de trabajo depende de la absorción del soporte y de la temperatura ambiente.

Presentación

MARMOCRYL SILICATE Fine se suministra en contenedores plásticos de 25 kg.

Caducidad / Almacenamiento

18 meses desde la fecha de fabricación, almacenado en envase original sin abrir, a temperaturas entre + 5°C y + 35°C. proteger de la luz solar directa y de las heladas.

Comentarios

- Los agregados naturales usados en el revestimiento pueden causar ligeras diferencias de color.
- Por esta razón y para lograr un resultado de color uniforme, se recomienda utilizar productos de un mismo lote o mezclar productos de diferentes lotes.
- Además, el color final puede verse afectado por la temperatura del soporte y la humedad.
- Se aconseja una temperatura durante la aplicación entre + 5° C a +35°C.
- Mientras todavía está fresco, MARMOCRYL SILICATE Fine debe protegerse de heladas, lluvia y altas temperaturas.

Consulte las instrucciones de uso y las precauciones escritas en el paquete.

Comp. Orgánicos Volátiles (VOCs)

Según la Directiva 2004/42/CE (anexo II, tabla A), el máximo permitido VOC contenido para el producto Subcategoría c, tipo WB es 40 g/l (2010) para el producto listo para su uso. El producto listo para su uso MARMOCRYL SILICATE Fine contiene un máximo de 40 gramos por litro VOC.

MARMOCRYL SILICATE Fine



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

13

EN 15824

**Revestimiento exterior basado en ligantes
orgánicos**

DoP No.: Marmocryl Silicate Fine/1412-01

Permeabilidad al vapor de agua: V1

Absorción de agua: W2

Adhesión: 0,4 MPa

Durabilidad: NPD

Conductividad térmica: $\lambda = 0,7 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$

Reacción al fuego: Euroclase C

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu

