INFORMACIÓN TÉCNICA

REVESTIMIENTO SILICATO LISO

DESCRIPCIÓN

Revestimiento al silicato liso, para protección y decoración de fachadas y muros al exterior e interior, de aspecto mate profundo mineral. Restauración de edificios históricos o de interés arquitectónico, edificios de nueva construcción, piedra, soportes minerales, cal, mortero de cemento, hormigón, etc.

Características:

- Excelente durabilidad al exterior.
- Buen poder cubriente y de relleno.
- Previene la formación de mohos.
- Transpirable e impermeable.
- Excelente nivelación y brochabilidad.
- Resistente a los agentes atmosféricos.
- Pigmentos estables y resistentes a la luz.

DATOS TÉCNICOS

Naturaleza	Silicato	
Color	Blanco	
Brillo	Mate G_3 85º : < = 10 GU	UNE-EN ISO 2813
Sólidos en peso	- %	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	55 %	UNE 48090
Viscosidad	115 – 120 KU (23 ± 2 ºC)	UNE 48076
Peso específico	1.40 – 1.50 kg/l (23 ± 2 ºC)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	10.0 (23 ± 2 ºC)	UNE-EN ISO 787-9
Rendimiento teórico	6 – 8 m^2/l. Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Secado al tacto	1 hora.	UNE 48301
Repintado	12 horas.	
Secado total	15 días.	
Disolvente	Agua.	
Resistencia al frote húmedo	Clase 2	UNE-EN 13300
Permeabilidad al vapor de agua	V_1 (Alta)	UNE-EN ISO 7783-2
Índice de transmisión agua líquida	W_2 (Media)	UNE-EN 1062-3
Clasificación	EN 1062-1 G_3 E_2 S_1 V_1 W_2 A_0 C_0	UNE-EN 1062-1

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 30 g/l

Pinturas Decolor
Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14
E-mail: dptotecnico@decolor.com http://www.decolor.com

INFORMACIÓN TÉCNICA

REVESTIMIENTO SILICATO LISO

APLICACIÓN

Revestimiento liso al silicato de exterior/interior para la restauración de edificios históricos o de interés arquitectónico, edificios de nueva construcción, piedra, soportes minerales, cal, mortero de cemento, hormigón, etc. confiriéndole un aspecto mate profundo mineral.

MODO DE EMPLEO

Métodos de aplicación: Brocha o rodillo.
Diluyente y limpieza de utensilios: Agua.

Las superficies a pintar deberán estar secas y limpias de polvo, óxido, grasas, etc.

Siempre debe ser aplicado sobre soportes minerales de construcción para que se produzca la reacción petrificante (silidificación).

Los operarios se deben proteger adecuadamente de las salpicaduras.

- Superficies no pintadas:

  Reparar previamente las imperfecciones, grietas, defectos del soporte, etc. con DECOPLAST EXTERIORES.

  Imprimar el soporte con REVESTIMIENTO SILICATO LISO diluido con agua 10-20% en función de la porosidad y estado del soporte.

  Se darán 2-3 capas de REVESTIMIENTO SILICATO LISO en capas finas y sin repasar en húmedo.

  En soportes muy absorbentes aplicar una capa de REVESTIMIENTO SILICATO LISO diluido con agua 10-20% y 24 horas después 2-3 capas de REVESTIMIENTO SILICATO LISO con intervalos de 12 horas.

  En soportes poco absorbentes aplicar 3 capas de REVESTIMIENTO SILICATO LISO.
  Índice de transmisión agua líquida W_1 (Alta) UNE-EN 1062-3

  Si se desea hidrofugar el acabado final aplicar DECOKRIL HIDROFUGANTE W.
  Índice de transmisión agua líquida W_2 (Media) UNE-EN 1062-3

- Superficies pintadas:

  Sobre pinturas a la cal o al silicato controlar el estado de la pintura precedente, eliminando las partes agrietadas y/o no perfectamente adheridas, reparar las imperfecciones con DECOPLAST EXTERIORES y proceder al pintado.

Pinturas Decolor
Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14
E-mail: dptotecnico@decolor.com http://www.decolor.com

INFORMACIÓN TÉCNICA

REVESTIMIENTO SILICATO LISO

Las pinturas precedentes nunca pueden ser pinturas plásticas, procediéndose a su eliminación completa hasta alcanzar el soporte mineral antes de ser revestidas nuevamente. Proceder como superficies nuevas.

Si se desea hidrofugar el acabado final aplicar DECOKRIL HIDROFUGANTE W.

En general se recomienda:

- Aplicar entre 5 ºC y 35 ºC.
- No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas del soporte elevadas.
- Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.
- En caso de contaminación por moho, hongos o algas:
  - Lavar con una solución de agua y lejía al 10 %.
  - Aclarar con agua.
  - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.
- En caso de presencia de salitre (eflorescencias salinas):
  - Cepillar y lavar con ácido clorhídrico diluido al 10% con agua.
  - Aclarar con agua.
  - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.

PRESENTACIÓN

Envases de plástico de: 4 L; 14 L

ALMACENAMIENTO

12 meses en envase original cerrado, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 ºC y 35 ºC y protegido de la intemperie.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario, pero no ofrece garantía.

Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad. www.decolor.com

Control de calidad: este control se realiza según un sistema de gestión de calidad certificado ISO 9001 y medioambiental ISO 14001.

Pinturas Decolor
Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14
E-mail: dptotecnico@decolor.com http://www.decolor.com