

HEPYSILCAT

Rev04 Dic 2020

Descripción:

Pintura de emulsión de silicato potásico, para el revestimiento de fachadas y sustratos minerales como hormigón, cementosos, piedra, yeso, ladrillo o cal, de acabado mate y alta durabilidad.

Propiedades:

Revestimiento de exteriores con alta resistencia al ensuciamiento y a la proliferación de microorganismos. Su estructura le confiere una alta transpirabilidad, lo que es ideal para soportes con problemas de humedad evitando los desconchones. Tiene una alta resistencia a la intemperie y presenta una buena impermeabilidad al agua. Adecuado tanto para obra nueva como para restauración.

Características técnicas*:

<i>Composición</i>	<i>Silicato potásico modificado</i>
<i>Densidad aprox.</i>	<i>1.5 Kg/l</i>
<i>Ph</i>	<i>Aprox. 13</i>
<i>Secado al tacto (20°C)</i>	<i>1h</i>
<i>Repintado (20°C)</i>	<i>12h</i>
<i>Rendimiento aproximado</i>	<i>Aprox. 6 m²/l</i>

**Variaciones en las condiciones de humedad y temperatura o porosidad del soporte pueden ocasionar cambios en las características técnicas aquí especificadas.*

Método de aplicación

Preparación del soporte

La preparación del soporte es un aspecto fundamental a tener en cuenta para el éxito de la aplicación. Los soportes deben estar limpios, secos y exentos de polvo, aceites o grasas.

✓ ***Soportes minerales (excepto yeso), hormigón, ladrillo, piedra, monocapas, etc.***

Una vez el material tiene el fraguado eliminar de la superficie las sales y lechadas mediante cepillado y posterior limpieza con agua. Esperar a que esté totalmente seco para aplicar la imprimación.

Soportes viejos: eliminar cualquier resto de suciedad, sales u hongos previo a la aplicación de la imprimación.

✓ ***Soportes con revestimiento de pintura vieja***

Eliminar totalmente la pintura, ya que el silicato debe estar en contacto con el soporte mineral para que reaccione, dejando una superficie de poro mineral abierto. Limpiar con agua y esperar a que esté totalmente seco antes de aplicar el silicato.

Imprimación

La imprimación es imprescindible sobre cualquier soporte para evitar que haya diferencias de absorción al aplicar la pintura al silicato.

Como imprimación se usará: 1 parte de Imprimación Silicato + 1 parte de pintura al silicato.

Para soportes de yeso usaremos como imprimación HEFIX (1 parte Hefix por 5 de agua).

Dejar secar totalmente la imprimación antes de la aplicación de la pintura al silicato, mínimo 15h.



Aplicación

HEPYSILCAT se aplica a brocha, rodillo o pistola airless (50°,150-180 bar), con un consumo de 200 g/m² (rendimiento 4-6 m²/l). Por lo general después de la imprimación sólo es necesaria la aplicación de 1 capa de acabado.

Aplicar sobre la imprimación seca, sin diluir.

La aplicación debe hacerse de paños completos y de húmedo a húmedo, para evitar que en los empalmes y recortes se vean diferencias de color. Por ello se aconseja el trabajo entre dos personas, una de ellas carga con el rodillo y la otra antes de que seque la peina evitando dejar una capa excesiva.

Una buena aplicación de pintura al silicato depende de lo bien que se peine para no dejar excesos. Aplicar de abajo hacia arriba para evitar chorreos.

No aplicar sobre paredes calientes o con incidencia directa del sol.

No aplicar por debajo de 5°C o con heladas nocturnas.

Evitar la aplicación los días de fuerte viento o si se prevén lluvias

Proteger las superficies adyacentes de las posibles salpicaduras. Si éstas se producen, lavar inmediatamente con agua.

HEPYSILCAT es fuertemente alcalino, por lo que se recomienda proteger las manos y ojos para la aplicación.

Presentación

Bidones de 4 y 15 litros.

Color: blanco mate, otros colores consultar.

Limpieza de herramientas

En fresco, con agua, una vez endurecido sólo mecánicamente.

Almacenaje

Se puede almacenar durante 12 meses en sus envases originales, en un lugar fresco y a temperaturas superiores a los 5°C.

La información contenida en esta ficha técnica es el resultado de ensayos de laboratorio y la experiencia práctica en nuestros productos. Los valores técnicos mostrados son indicativos y en ningún caso deben tomarse como especificaciones de producto. Hepym, S.A no puede responsabilizarse directa o indirectamente de un mal uso o aplicación de los productos. La presente ficha técnica perderá su validez con la aparición de una nueva edición. Rev04: noviembre 2020.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com