

CALIDADES TÉCNICAS

DECORSIL ROMA de OIKOS es una hidropintura mineral a base de xilosa especial para exteriores, hidrófuga, transpirante, con efecto de color liso mate. El producto es a base de resinas de xilosa en dispersión acuosa que garantizan una sorprendente impermeabilidad a las influencias climáticas, sin perjudicar la permeabilidad al vapor interno del soporte previniendo la formación de moho. El intercambio con la atmósfera a su alrededor hace que DECORSIL ROMA de OIKOS mantenga siempre las paredes secas, garantiza unas condiciones ideales de higiene, aumenta la comodidad de vida en la casa y favorece el ahorro de energía. DECORSIL ROMA de OIKOS se puede utilizar como acabado para enlucidos difusivos y sobre todo tipo de superficie mural. Gracias a sus especiales características, el producto es el ideal para edificios de valor y para restaurar centros urbanos. Además, DECORSIL ROMA de OIKOS resiste a los ácidos y a los ciclos de hielo y deshielo, es inodoro, no tóxico, no inflamable y amigo del hombre y del medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: EL PRODUCTO

Composición: Resinas de xilosa en dispersión acuosa, cargas cubrientes a base de bióxido de titanio, pigmentos orgánicos e inorgánicos preservativos y aditivos para facilitar la aplicación y la formación de película

Peso específico: 1,47 kg/lit ± 3%

pH: 8 ÷ 8,5

Temperatura de almacenamiento: +2°C ÷ +36°C. Problemas con temperaturas inferiores al cero

Viscosidad: 25.000 ± 5% CPS Brookfield (RVT 20 giros/min. a 25°C)

Reacción al fuego: Negativa si se aplica el producto sobre fondos ininflamables: material al agua con espesor inferior a 0,600 mm secos

Resistencia al lavado: Conforme a la norma DIN 53 778: resistencia por lo menos a 1.000 ciclos abrasivos

Resistencia al desgaste por rozamiento: Conforme a la norma DIN 53 778: resistencia a más de 5.000 ciclos abrasivos

Resistencia a la adherencia: Conforme a la norma DIN ISO 4624

Transpiración (sd): 0,021 m (límite max. permitido 2 m DIN 52 615)

Absorción de agua (W24): 0,032 kg/m².h^{0,5} DIN 52 617 (límite max. permitido 0,5 Kg/m².h^{0,5} DIN 52 617)

Colores: Blanco + carta colores Top Exterior Line de OIKOS sistema tintométrico DCS Decor Color System de OIKOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: LA APLICACIÓN

Dilución (en vol.): 15 ÷ 20% con agua potable

Rendimiento: 4 ÷ 5 m²/lit en dos manos, según la absorción del soporte

Herramientas de aplicación: Brocha, rodillo

Temperatura de aplicación: +5°C ÷ +36°C (con humedad relativa no superior al 80%)

Tiempo de secado: al tacto: 1 ÷ 2 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)

Tiempo de secado: total: 10 ÷ 12 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)

Fijadores: Decorsil Primer de OIKOS

Limpieza herramientas: Agua

DATOS TOXICOLÓGICOS

El producto no contiene sustancias nocivas, pigmentos u otros componentes que contengan metales pesados como cromo o plomo. Además no contiene disolventes tóxicos, aromáticos o cloruros. No desprende polimerizaciones peligrosas. El producto es incombustible y constituye sustancia no tóxica y no peligrosa si se utiliza de manera técnicamente correcta. Se sugieren las normales precautas previstas en la manipulación de las pinturas a base de agua. Ninguna precaución especial para el almacenamiento, el desplazamiento y el transporte; recoger los posibles derrames empleando materiales absorbentes inertes como: arena, tierra, etc. y eliminarlos como residuos sólidos normales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Limpieza de superficies a pintar eliminando posibles partículas no adheridas. Los soportes nuevos tienen que estar bien secos y preparados. En caso de restauraciones, es necesario eliminar grandes infiltraciones o pérdidas de agua. Esperar que la pared esté completamente seca antes

de aplicar una pintura de fondo contra el salitre del tipo Decorsil Primer de OIKOS. Después de 12 horas, aplicar dos manos de una hidropintura mineral a base de xilosa del tipo DECORSIL ROMA de OIKOS, esperando unas 6 horas entre cada mano. Realizarlo todo respetando las normas de aplicación, con un coste de m², material y colocación incluidos, andamios excluidos.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Limpiar las superficies a pintar eliminando posibles partículas no adheridas. Los soportes nuevos tienen que estar bien secos y preparados. En caso de restauraciones, es necesario eliminar grandes infiltraciones o pérdidas de agua. Esperar que la pared esté completamente seca antes de aplicar Decorsil Primer de OIKOS para reducir notablemente la absorción de agua capilar y evitar la formación de salitre sobre la superficie. Después de 12 horas aplicar, con rodillo o brocha dos manos de DECORSIL ROMA de OIKOS, diluido con el 15 ÷ 20% de agua potable, esperando unas 6 horas entre cada mano.