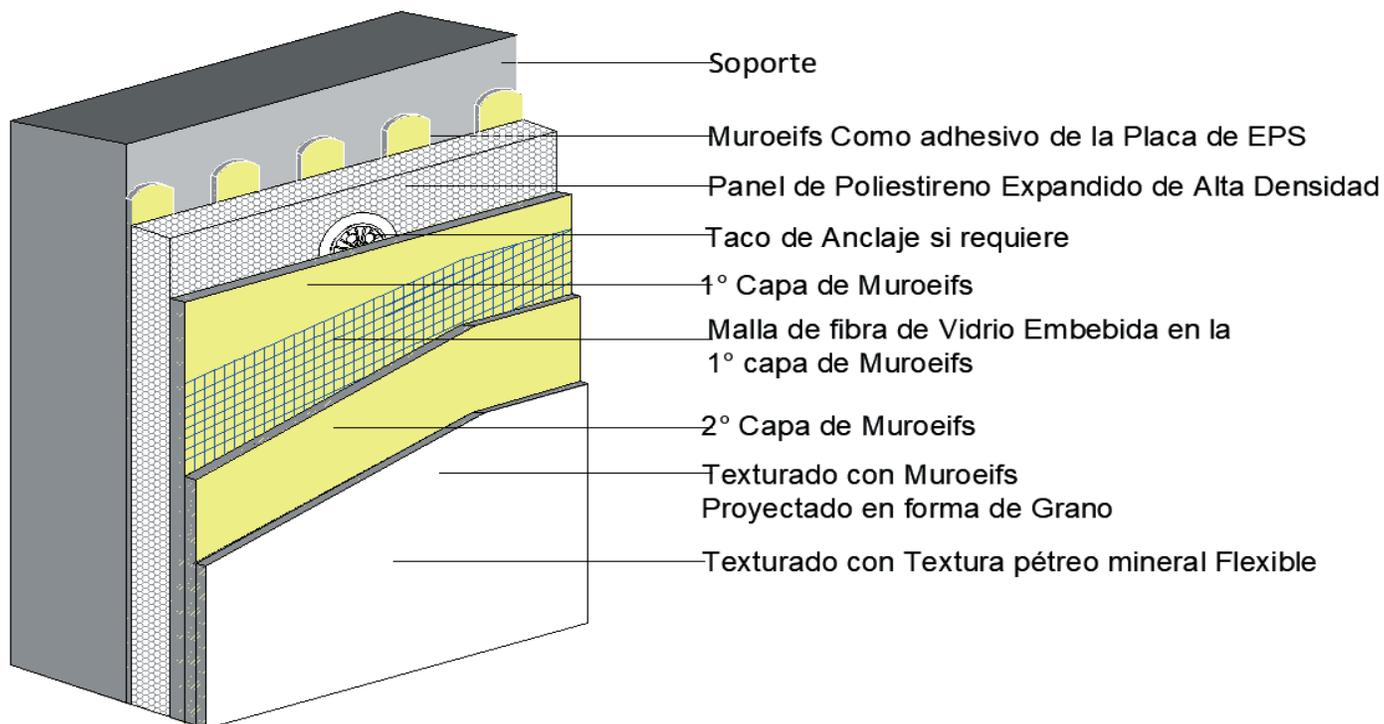


FICHA TÉCNICA

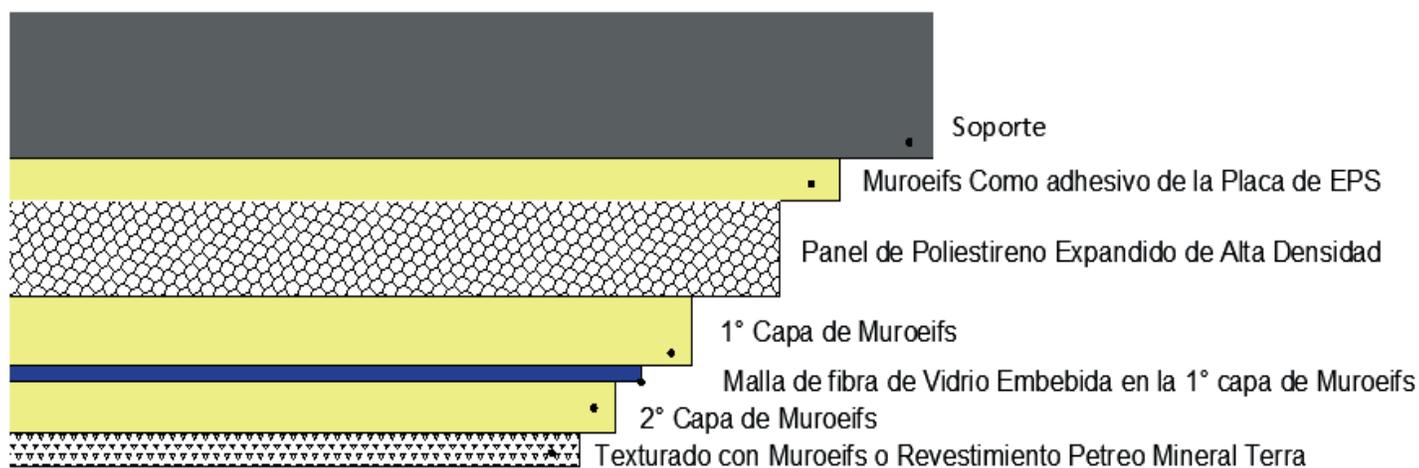
M MURO EIFS



ESQUEMA SISTEMA MUROEIFS EN MUROS DE HORMIGÓN



ESQUEMA PISOS LOSA VENTILADA



DESCRIPCION DE MUROEIFS

MUROEIFS es un adhesivo técnico color multifuncional, de un alto estándar técnico y de uso general en sistemas de Aislamiento Térmico en Europa. Destaca su alta adherencia, gran resistencia a factores climáticos extremos, gran flexibilidad, impermeabilidad, permeabilidad al vapor de agua y, en forma complementaria, aporta transmitancia y conductividad térmica. Proporciona un ahorro significativo desde el punto de vista energético, además de lograr un confort térmico importante al interior de la vivienda.

MUROEIFS es un producto regulado por normas internacionales de alta exigencia. Esto debido a las condiciones climáticas a las cuales está sometido. Por su versatilidad, está especialmente concebido para el uso en viviendas de bajo consumo energético estilo Passivhaus o para instalaciones tipo Direct Applied y sistemas EIFS. Su uso puede variar; puede ser utilizado tanto en sistemas EIFS, como para aislamiento de pisos ventilados y en sistemas de paneles estructurales térmicos. Con MUROEIFS se puede lograr reducir de forma importante los tiempos de ejecución, ya que sólo se requiere de este producto para la ejecución e implementación del sistema. MUROEIFS permite pegar las placas de poliestireno sobre diversos tipos de soportes, entre los que destacan hormigón o albañilería. Permite pegar y sellar la malla estructural y es texturable. Se puede proyectar o generar una terminación de rayado. Permite generar sellados óptimos de juntas, ya que su composición permite reforzar las áreas de encuentro o junta. Otro aspecto importante a mencionar es la condición de color de MUROEIFS, ya que este es un producto totalmente pigmentado. MUROEIFS aportará a su proceso de aplicación: impermeabilidad, permeabilidad, transmitancia y conductividad térmica. Con ello, cumplirá con las condiciones requeridas por un sistema térmico completo. Otro aspecto importante a destacar es su gran flexibilidad, lo que permite que el sistema de envolvente térmico resista las tensiones y deformaciones generadas por el soporte a causa de cambios de temperaturas o vientos creados por las condiciones climáticas imperantes en una zona, o bien situaciones de sismos que puedan someter el revestimiento térmico a una importante deformación y tensión del soporte.

MUROEIFS, además de ser una buena opción como solución constructiva para envolventes térmicos, tanto para obra nueva, como de rehabilitación, cumple con las exigencias térmicas en Chile y que rigen desde la zona 1 a la zona 7, según la ordenanza general de urbanismo y construcciones. Validado según NCH 853, ensayado en laboratorios IDIEM.

En definitiva, todas las faenas y estructuración de este sistema serán posibles de ejecutar con este único producto. Por ello, MUROEIFS se considera un producto multifuncional y de una alta condición de aplicabilidad, lo que se traducirá en importantes ahorros en tiempos en ejecución. Asimismo, generará ahorros importantes en costos de materialidades y elementos ya no necesarios gracias a la utilización de MUROEIFS.

MUROEIFS ADHESIVO TECNICO FLEXIBLE COLOR



MUROEIFS es un monocomponente aditivado con polímeros específicos que proporcionan una extraordinaria adherencia química al poliestireno y una gran fijación a los diferentes sustratos. Debido a su flexibilidad, absorbe los movimientos que puedan generarse producto de fuertes vientos o sismos, y su resistencia lo hace comportarse de buena manera ante golpes e impactos. Tiene una muy baja absorción capilar de agua, una buena trabajabilidad y una buena condición de permeabilidad.

Rendimiento	3 m2 / saco de 25 kilos. Incluye el sistema completo (pegado, instalación de malla de refuerzo y terminación)
Absorción de agua	0%
Dosis de agua	180 c/c / kilo – 4,5 kilos / saco de 25 kg

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

En la aplicación del sistema es recomendable que la temperatura del soporte no sea inferior a 5°C y no sobrepase los 30°C, debiéndose adoptar precauciones especiales cuando la temperatura rebasa estos límites. Se recomienda el curado en el caso que las temperaturas sean mayores a lo indicado. No aplicar con lluvia o riesgo de lluvia con un margen de 12 horas. Los muros no deberán estar saturados de agua ni resecos por intenso calor.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

El producto envasado se almacena en áreas cubiertas y ventiladas. Se recomienda aislar el producto del contacto directo con el piso mediante un pallet de almacenamiento.

PREPARACIÓN DE MUROEIFS

Se debe preparar la mezcla mecánicamente a través de revolvedores, con una dosis de 4,5 litros de agua por saco. NO SE ACONSEJA el mezclado manual porque no garantiza un óptimo resultado. Si el mezclado se realiza con revolvedor, se recomienda un tiempo de amasado no mayor a 5 minutos y con revoluciones lentas, hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos.

El tiempo útil de la mezcla sin aplicar es de 1 hora 1:30 hora como máximo, dependiendo de las condiciones ambientales.

Se recomienda no intentar reactivar el material luego de cumplido el tiempo indicado, tampoco agregar más agua de la indicada para reactivar.

SOPORTES ADMITIDOS

MUROEIFS es apto para ser aplicado sobre las siguientes bases o soportes: Poliestireno expandido de alta densidad, hormigón armado, bloques de hormigón, hormigón celular, ladrillo cerámico, placas de fibrocemento, placas de OSB y MGO. No debe ser usado sobre soportes hidrofugados superficialmente, tampoco sobre superficies de yeso, ni sobre pinturas o revestimientos plásticos. La aplicación de MUROEIFS sobre soportes distintos a los descritos anteriormente, no ha sido evaluada; para ello se recomienda consultar directamente a nuestro Departamento Técnico +56 323171487 contacto@murofast.cl.

NOTA

Para mayor información o consultas, sírvase contactarnos al correo electrónico contacto@muro-fast.com. Las instrucciones de uso han sido elaboradas en base a ensayos y conocimientos del fabricante y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización, quien deberá velar, además, por la idoneidad de sus aplicadores. La responsabilidad de la empresa fabricante se limitará a la calidad del producto utilizado, no asumiendo responsabilidad por daños o gastos ocasionados por la incorrecta aplicación de este o su incompatibilidad constructiva. Las reclamaciones serán atendidas por un representante válido ante la fábrica, acompañada de la información necesaria que permita la adecuada trazabilidad.