

DESCRIPCIÓN

Un mortero adhesivo, perfecto para encolado y enfoscado del sistema Sate Fachadas (ETE 21/ 0438) formado por conglomerantes hidráulicos, cargas minerales de granulometría controlada, resinas impermeabilizantes, fibras y aditivos específicos con excelentes propiedades de adhesión y resistencia. Ideal para encolado de placas aislantes, enrasado y armado con malla de fibra de vidrio, destaca por su facilidad de aplicación y amplio tiempo abierto de trabajo.

DATOS TÉCNICOS

CLASIFICACIÓN	Mortero para revoco/enlucido para uso corriente tipo (GP) uso exterior	
PRODUCTO EN POLVO	Densidad	1.400±100 kg./ m ³
	Granulometría máxima	1mm
PRODUCTO EN PASTA	Densidad	1.600 ± 100 Kg / m ³
	Tiempo abierto	De 1 a 3 horas
PRODUCTO ENDURECIDO	Densidad	1.500 ± 100 kg. m ³
	Resistencia a compresión	≥ 6 N/mm ² (CS IV)
	Resistencia a flexión	≥ 3 N/mm ²
	Adherencia	≥ 0.5 N/mm ²
	Adherencia sobre/EPS rotura cohesiva del soporte	≥ 0,08 N/mm ²
	Absorción de agua por capilaridad	W 2 (≤ 0.4 kg/m ² min 0.5)
	Permeabilidad al vapor de agua	(μ) 20
	Reacción frente al fuego	EUROCLASE A1
Conductividad térmica	0.044 W/mK	

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN

Proporción de agua de mezcla	21% ± 2 sobre producto en polvo (5.25 litros aprox)
Tipo de amasado	Manual
Tiempo de amasado	2 a 5 minutos hasta su total homogeneización
Tiempo de reposo	3 a 5 minutos
Aplicación	Manual
Espesor de aplicación como adhesivo	2 a 4 cm.
Espesor de aplicación como recubrimiento de acabado	3 a 6 mm. En dos capas reforzado con malla.
Consumo	1.6 kg/m ² y mm de espesor
Endurecimiento del producto	28 días

APLICACIÓN

SOPORTES:

Los perfectos soportes de aplicación son:

- Ladrillo cerámico.
- Bloque de hormigón.
- Ladrillo hidrófugo o hidrofugado.
- Enfoscados de mortero.

• Ideal como adhesivo y protección de paneles de poliestireno y lana mineral.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

Los soportes deben prepararse mediante cepillado manual o lavado, asegurándose de que estén libres de eflorescencias, mohos o cualquier tipo de agente contaminante. En caso de emplear el lavado, esperar a que la superficie esté totalmente seca.

Las superficies que presenten aspecto harinoso, se deben consolidar previamente a la aplicación de SATECOL.

En caso de soportes no homogéneos o con fisuras evidentes, proceder previamente a la reparación de dichas patologías. En general, los soportes deben presentar aspecto absorbente, consistente, exento de polvo o desencofrantes y con cierto grado de rugosidad.

APLICACIÓN:

Mezclar el producto con un 21% de agua aprox. Bien con medios mecánicos o manuales.

Si el mezclado es con batidor utilizar un batidor lento a 400 rpm. Hasta lograr una masa homogénea. Dejar reposar la mezcla unos 3 minutos y proceder a la aplicación.

Si la aplicación de SATECOL es para encolado de paneles aislantes, procederemos a la aplicación de la masa sobre la placa aislante formando franjas perimetrales y tres puntos centrales.



Si la aplicación de SATECOL es para enrasado, se procederá a la aplicación de la masa con llana metálica, de modo que se obtenga una superficie suficientemente homogénea.

Si la aplicación de SATECOL es para el sistema ARMAPLUS (enrasado armado), procederemos a la aplicación de la masa con llana metálica, obteniendo una superficie suficientemente homogénea. Sobre la primera mano de SATECOL, todavía fresca, se colocarán las láminas de malla de fibra de vidrio SATE MALLA ARMADURA SATE FACHADAS, en orientación vertical y de arriba abajo, sumergiéndolas con la ayuda de la llana, con una superposición de láminas de al menos 10cm, evitando formación de pliegues y asegurándose de que la malla quede totalmente cubierta. Una vez seco, tras al menos 24h, proceder con otra mano fina de mortero a toda la superficie.



OBSERVACIONES

Se desaconseja su aplicación expuesta directamente al sol, sobre superficies heladas o muy calientes, con fuertes rachas de viento o en caso de niebla o lluvia.

Las indicaciones aquí reseñadas están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en su uso práctico en circunstancias concretas mediante juicios subjetivos.

Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de cada superficie, nos es imposible garantizar la total reproductividad en cada uso concreto.

Tanto el fabricante como el vendedor están exentos, salvo acuerdos específicos por escrito, de toda responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentar en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera del control de la compañía.

CONSERVACIÓN Y EMBALAJE

Sacos de papel plastificado de 25 Kg.

Palets plastificados de 48 sacos.

Peso del palet: 1200 Kg.

Gama de colores: Gris/Blanco

Conservación: 1 año en sitio seco y envase de origen

Limpieza de herramientas: Agua



Seseña Nuevo a 28 de noviembre de 2024.

Estimados Sres.

Extendemos este documento en relación sobre la idoneidad de utilizar el producto SATECOL dentro de su sistema sate para el pegado de las placas de eps sobre obra de rehabilitación donde el paramento a revestir es ladrillo visto hidrofugado.

El mortero adhesivo SATECOL en su composición, es un mortero con fibra, aditivos especiales, muy alto en resinas impermeabilizantes, que dota al sistema sate una adherencia máxima sobre soportes de baja o nula absorción, como puede ser placas de hormigón o en el caso de esta consulta ladrillo visto hidrofugado.

En la mayoría de los edificios donde se instala nuestro sistema desde hace años, suelen ser fachadas de ladrillo visto hidrofugadas varias veces a lo largo de los años como consecuencia del paso del tiempo y problemas de humedades en el edificio, siendo el sistema sate la mejor solución, unido a la ventaja de dotar al edificio de un ahorro energético y confort en el interior de la vivienda para sus propietarios.

Por lo tanto, EL PRODUCTO SATECOL ES APTO PARA EL PEGADO DE PLACAS DE EPS SOBRE FACHADAS CON LADRILLO VISTO HIDRÓFUGO O HIDROFUGADO, siguiendo las instrucciones del sistema y su E.T.E.

Santiago Serrano Ortiz

Director Técnico Eurocem Morteros

