

FORTPLAST SUPER EXTERIORES FIBRADO

DESCRIPCIÓN

Enlucido fibrado de interior-externo para la renovación de paredes y fachadas, de fraguado rápido. Color extra blanco.

Aplicable sobre cualquier soporte; cristal, azulejos, soportes con pinturas, etc.. Sin límite de espesor. Con la característica que tiene un buen lijado, siempre que no supere las 48 hrs.

Clasificación: Este producto se identifica por la designación (Familia IV-Clase 4b,) según la clasificación de la norma NF T 36005.

Presentación:

Sacos de 15 Kgs.

APLICACIONES

Enlucido de lleno para fachadas. Retapado de grietas de origen no estructural y cavidades en fachadas.

Fondos: Todo tipo de soportes: típicos de albañilería (escayola, yeso, piedra, ladrillo, cemento, hormigón....) soportes pintados con pinturas tradicionales y fondos de escasa absorción. (ver observaciones de interés)

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio y exento de humedad. Los fondos de naturaleza pulverulenta, deben consolidarse con un fijador al disolvente, puesto que el polvo impide la adherencia entre materiales. Del mismo modo, los fondos viejos integrados por yesos muertos o por partes mal adheridas, deben ser saneados: queda totalmente desaconsejada la restauración de soportes fatigados sin previo saneamiento. Las grietas deben ser abiertas aumentando su profundidad y anchura hasta 2 o 3 veces su magnitud inicial. A continuación se deberá fijar la parte abierta con fijador al disolvente para aplicar posteriormente Forplast al uso fibra, si la grieta es estructural, o bien Forplast al uso ligero, si la grieta es superficial.

MODO DE EMPLEO

1.- Mézclese con agua a razón de un 40 %. Por cada kilogramo de material emplear 400 gramos de agua.

La mezcla debe realizarse manual o mecánicamente empleando una mezcladora eléctrica. Dejar reposar la pasta unos minutos y a continuación aplicar. Debido a la rapidez de fraguado de este tipo de materiales aconsejamos el preparado exacto para la utilización de producto acorde a su vida útil. Si a partir de este tiempo se observa un espesamiento, es indicativo del inicio del fraguado. No remover nunca, pues se interrumpiría la curva de fraguado.

2. – Para el retapado de cavidades, se recomienda emplear una espátula de tamaño medio, que permita presionar bien hacia el interior del hueco. En los casos donde sea posible, procurar que el ancho de la espátula sea ligeramente superior al tamaño de la cavidad.

Si se desea alisar de lleno, proceder del siguiente modo:

3.- La aplicación se efectúa a llana o espátula ancha, extendiendo el material sobre el soporte. Se puede aplicar por tramos, empleando "maestras" para dejar una superficie perfectamente plana. Todas aquellas zonas de una fachada sujetas a tensiones (como son juntas de dilatación o juntas de delimitación de materiales diferentes), deben ser reforzadas con malla metálica o de fibra de vidrio (resistente a la alcalinidad del cemento) para evitar la sobrepasar en 25 centímetros aproximadamente, cada lado de estas juntas sujetas a tensiones. La Luz de malla debe ser de 1x1 centímetro.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

CLASIFICACIÓN DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO DE LOS PRODUCTOS DE CONSTRUCCION Y ELEMENTO PARA LA EDIFICACIÓN. CLASIFICACIÓN A PARTIR DE DATOS OBTENIDOS EN ENSAYOS DE REACCIÓN AL FUEGO. SEGÚN LA NORMA UNE-EN 13501-1:02

CLASIFICACION FRENTE AL FUEGO A2-s1-d0

DETERMINACIÓN DE LA VIDA UTIL SEGÚN I.T.E. C.I. 51 DE LABORATORIO
Intervalo de tiempo de vida útil : 20-35 minutos

FRAGUADO VICAT SEGÚN I.T.E. C.I. 73 DE LABORATORIO.

INICIO	FINAL
30' – 35 '	40' – 45'

TIEMPO DE SECADO SEGÚN I.T.E. C.I. 52 DE LABORATORIO

SOPORTE	ESPESOR	TIEMPO DE SECADO
HORMIGON	CAPA MEDIA 2 mm	3-4 Horas Secado en profundidad

ADHERENCIAS (Kg/cm²) OBTENIDAS SEGÚN I.T.E C.I. 34 DE LABORATORIO CON INSTRUMENTO DE MEDIDA DE FUERZA 1210 AE-5KN-B EN CONDICIONES DE 2 mm DE ESPESOR.

	SOPORTE	RESULTADO
Adherencia inicial (28d)	HORMIGON/PINTURA	➤ 17
Envejecimiento con calor	HORMIGON/PINTURA	➤ 17
Tratamiento de inmersión	HORMIGON/PINTURA	➤ 8
Ciclos climáticos.	HORMIGON/PINTURA	➤ 13

****CARACTERISTICAS DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO.**

- Facilidad de aplicación.
- Aplicable en capa fina y en espesor de 10 mm (excepto en fondos no absorbentes)
- Facil de lijar
- Acabado final muy resistente. Recubrimiento protector.

SEGURIDAD E HIGIENE

Manipulación y almacenamiento:

Producto no inflamable. Irritante.
 Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
 En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.
 Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
 Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.
 Los materiales de fraguado rápido permanecen inalterables durante seis meses.

Precauciones: primeros auxilios .Medidas de protección personal:

Inhalación: Irrita la vías respiratorias. Se recomienda el empleo de mascarillas de filtro.
 Contacto con los ojos: En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante por los menos 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. Usar gafas protectoras.
 Contacto con la piel. Lavar con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas.
 Ingestión: Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Permanecer en reposo. NUNCA provocar el vómito.

OBSERVACIONES DE INTERES

Para un adecuado uso y correcta aplicación del producto, es imprescindible la lectura de su ficha técnica.

Los datos que se facilitan en esta ficha técnica, ha sido obtenidos en condiciones normales de laboratorio y sobre soportes normalizados pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra (absorción del soporte, espesor aplicado, temperatura y humedad ambiental). Las condiciones de trabajo de los usuarios, están fuera de nuestro control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Se recomienda seguir estrictamente las recomendaciones de empleo.

Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación, del estado de los fondos.

Aconsejamos leer detenidamente el apartado Preparación del soporte.

Emplear el producto dentro de su tiempo de vida útil. Sobrepasado este tiempo, pueden obtenerse propiedades desfavorables.

Los tiempos establecidos tanto para la vida útil del producto como para su fraguado, están calculados en condiciones normales de laboratorio por tanto son orientativos, pudiendo variar dependiendo de las condiciones ambientales.

No aplicar bajo condiciones medioambientales desfavorables (fuerte viento, riesgo de lluvias o heladas).

Recubrir con pinturas permeables al vapor y resistentes a la alcalinidad.

Es totalmente desaconsejable aplicar sobre fondos recalentados.

No conviene mojar los soportes. Forplast tiene la propiedad de retener el agua de amasado, permitiendo una buena trabajabilidad sin arrancarse.

Es imprescindible aplicar siempre en condiciones favorables de humedad relativa ambiental.

La aplicación de FORPLAST sobre soportes de escasa absorción debe realizarse en capa fina. Se puede aplicar sobre superficies no absorbentes, en espesor de hasta 4 mm , si previamente se da una mano de imprimación diluido al 50 %. (imprimación puente).

La aplicación de FORPLAST sobre soportes de yeso y escayola debe realizarse previa imprimación del soporte.

Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorara ante cualquier duda o consulta.

INFORMACION:

El proceso de fabricación de la línea FORPLAST está controlado por lotes, lo cual permite una trazabilidad frente a cualquier incidencia. El sistema de calidad empleado incluye el diseño propio de cada artículo y los controles en la elaboración del mismo., tanto de las materias primas empleadas. El empleo de ecotecnologías en los procesos de fabricación de nuestras instalaciones, permiten la realización de un trabajo de manera eficiente, sin perjuicio del entorno que nos rodea.

La información contenida en este boletín no puede ser tomada como base de garantía ni objeto de responsabilidad. PRF se reserva el avance técnico del producto a partir de su estado actual.