40 años protegiendo fachadas

Pétrex 5

Dossier Técnico

Atención al Cliente
967 44 05 96
atencionalcliente@jafep.com

Servicio Técnico
dpto_tecnico@jafep.com

Pinturas Jafep
Experts in decoration®

Pétrex5 Revestimiento Liso — El más polivalente — pg 4

Pétrex5 Revestimiento Rugoso — Anti-imperfecciones — pg 6

Pétrex5 Plástico Fachadas — Más blanco y resistente — pg 8

Pétrex5 Silicato — Altamente transpirable — pg 10

Pétrex5 HR Polisiloxanos — Hidrofugante a precio asequible — pg 12

Pétrex5 Siliconado — El más hidrofugante — pg 14

Pétrex5 Mortero acrílico — El más duro — pg 16

Pétrex5 Con conservante antimoho — Retrasa la aparición de moho — pg 18

Ensayos Tecnalia (Cidemco) — pg 20

Ensayos anteriores — pg 24

Leyenda de iconos / Niveles del 1 al 5

Interior / Exterior
Conservante antimoho
Impermeabilidad
Anticarbonatación
Dureza
Adherencia
Resistencia a químicos
Transpirabilidad
Resistencia a los rayos UV
Lavabilidad / Resistencia a la abrasión

Imagen de portada : © LaCozza

Valor añadido

Pétrex5, es la familia de productos pensados para la protección de fachadas más completa del mercado. Confiar en la protección de Pétrex5 es la opción más segura para las fachadas.

experiencia

Pétrex5 es un producto que fue concebido hace 40 años con el objetivo de ofrecer los mejores resultados posibles en cuanto a la protección de fachadas.
A lo largo de estos 40 años Pétrex5 ha ido (evolucionando) rodeandose de una serie de servicios de valor añadido, como el certificado INCE en el pasado y ahora los ensayos de Tecnalia, que han llevado a **Petréx5** ha ser considerado ya no un producto , si no un concepto en el sector de los profesionales de la protección de fachadas.

servicio técnico

Pétrex5 dispone de un servicio técnico compuesto por el mismo equipo de desarrollo y control de calidad del producto. A través de este servicio los profesionales se pueden beneficiar de un asesoramiento de primer orden recibiendo asistencia para el desarrollo de sus proyectos sin ningún compromiso.

fabricación a medida

Nuestras instalaciones disponen de suficiente tecnología como para realizar producciones a medida a demanda de nuestros clientes en un tiempo record. Si necesita que Pétrex5 se adapte unas necesidades concretas, nuestro departamento de producción se adaptará a sus necesidades.

postventa

En **Productos Jafep** mantenemos el compromiso con nuestro clientes una vez que el producto ha sido vendido y aplicado, resolviendo las dudas e incidencias que pudieran surgir a través de nuestro servicio de atención al cliente.

garantía

Toda la gama **Pétrex5** ofrece 5 años de garantía.
Así mismo los prestigiosos laboratorios de Técnalia (Cidemco), avalan con el resultado de sus ensayos las virtudes de **Pétrex5.**

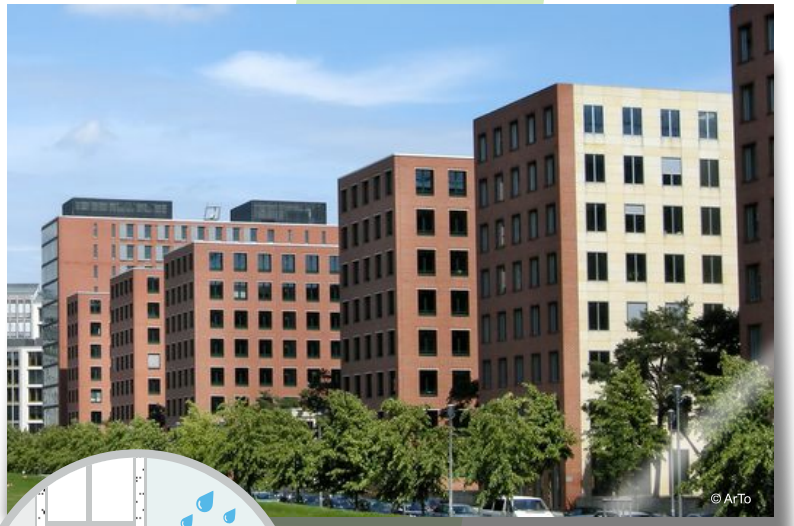
i + d

En Jafep trabajamos para adaptar la gama de **Pétrex5** a las nuevas exigencias que el mercado va necesitando. Prueba de ello es que la gama **Pétrex5** ha pasado de dos productos a los ocho que actualmente la componen .

Pétrex5
Revestimiento Liso

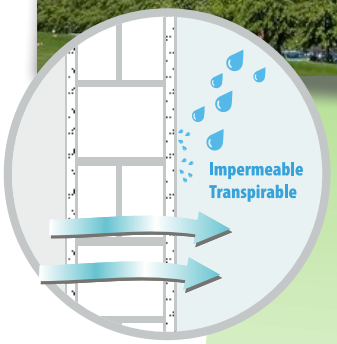
El más polivalente

Para la decoración y protección exterior por su gran resistencia a la intemperie, al salitre y a la abrasión.
Por su extraordinaria lisura se puede utilizar para decoración de interiores.



exterior
interior

	3		3
	3	$CaCO_3$	2
	3	UV	3
	3		3



Documentación adicional

- Ensayos Tecnalia (Cidemco) - Anexo I
- Ficha técnica
- Muestrario de colores

Ficha de seguridad

http://www.pinturasjafep.com/petrex5/seguridad

Naturaleza	Copolímeros acrílicos
Color	Blanco y todos los colores de su carta-muestrario
Aspecto	Mate
Peso Especifico	1.6 ± 0,5 gr./ cm3
Permeabilidad al vapor de agua	(DIN EN 1062-2) : 150 – 170 (g/m2 día) según colores
Resistencia al frote en húmedo	- > 10000 ciclos o dobles pasadas (DIN 53778)- Clase 3 (ISO 11998)
Secado al tacto	30 minutos aproximadamente
Diluyente	Agua
Aplicación	Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)
Rendimiento	De 7 a 12 m2/L. (según superficies). Acabado estandar: 5 m2 / L.
Tinción	Colorantes JAFEP
Repintado	A partir de 5 horas
Presentación	Envases de 4L y 15 L

© .shock

Pétrex5
Revestimiento Liso

El más polivalente

Información Técnica

DESCRIPCIÓN

Revestimiento pétreo acrílico para exteriores. Impermeable y lavable. De gran resistencia a la intemperie, al salitre y a la abrasión. Buena cubrición y rendimiento. Impermeabiliza la fachada, manteniendo su transpirabilidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Naturaleza: Copolímeros acrílicos
Color: Blanco y todos los colores de su carta-muestrario
Aspecto: Mate
Peso Especifico: 1.6 ± 0,5 gr./ cm3
Permeabilidad al vapor de agua (DIN EN 1062-2) :150 – 170 (g/m2 día) según colores
Resistencia al frote en húmedo:
- > 10000 ciclos o dobles pasadas (DIN 53778)
- Clase 3 (ISO 11998)
Secado: 30 minutos aproximadamente.
Diluyente: Agua
Aplicación: Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)
Rendimiento: De 7 a 12 m2/L. (según superficies). Acabado estándar: 5 m2 / L.
Tinción: Colorantes JAFEP
Repintado: A partir de 5 horas

APLICACIÓN

Para la decoración y protección exterior: Fachadas, patios, paredes exteriores, etc.; pero también por su extraordinaria lisura se puede utilizar para decoración de interiores, sobre todo en sus tonos pastel con un magnífico acabado de calidad, lavabilidad y rendimiento insuperables.

MODO DE EMPLEO

Sobre superficies nuevas limpias y secas, exentas de óxido y grasa o salitre de:
- Cemento y hormigón: Directamente, diluyendo hasta 20% para la primera capa. Se recomienda esperar al total fraguado de los hormigones (30 días) y la eliminación de desencofrantes si los hubiera.
- Yeso, escayolas o madera: Fijando previamente con Selladora Sintética o con Sellacryl JAFEP.
- Superficies pulverulentas aplicar primero un fondo fijador.
Sobre superficies antiguas pintadas:
- Con pinturas en buen estado, de calidad: Lavar y lijar suavemente y aplicar a continuación.
- Con pinturas en mal estado: Eliminar y proceder como superficie nueva.
- Sobre pinturas al temple, cola o cal: Aplicar un fondo fijador o Sellacryl JAFEP.
-Sobre superficies con mohos. Se deben eliminar y sanear, con lejías o productos específicos.
-Sobre superficies con salitre. Raspando y tratando químicamente con productos antisalitre.
En general se recomienda:
- No aplicar si se prevé lluvia en las horas siguientes a su aplicación.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5º C o superiores a 35ºC
- No exponer los envases a temperaturas extremas.

PRESENTACIÓN

Envases metálicos de: 4 litros; 15 litros
La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario pero no ofrece garantía.
Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad

Pétrex5
Revestimiento Rugoso

Anti imperfecciones

Proporciona acabados duros, elásticos, impermeables y de alto poder de cubrición y relleno. Ideal para disimular imperfecciones y pequeñas fisuras.

exterior

Documentación adicional

- Ensayos Tecnalia (Cidemco) - Anexo I
- Ficha técnica
- Muestrario de colores

Ficha de seguridad

http://www.pinturasjafep.com/petrex5/seguridad

Naturaleza	Copolímeros acrílicos
Color	Blanco y todos los colores de su carta-muestrario
Aspecto	Mate
Peso Especifico	
Permeabilidad al vapor de agua	(DIN EN 1062-2) : 150 – 170 (g/m2 día) según colores
Viscosidad	35 Poises +, Brookfield, Sp-6, 10 r.p.m. a 23ºC
Secado al tacto	30 minutos aproximadamente
Diluyente	Agua
Aplicación	Brocha, rodillo, pistola de gotelé o tirolesa.
Rendimiento	1m² (según el estado de la superficie).
Tinción	Colorantes JAFEP
Repintado	A partir de 2-4 horas
Presentación	Envases de 15 L

Pétrex5
Revestimiento Rugoso

Anti imperfecciones

DESCRIPCION

Es un revestimiento pétreo rugoso especial para fachadas, basado en resinas acrílicas y pigmentos de alta resistencia y solidez a la luz, que proporciona acabados duros, elásticos, impermeables y de alto poder de cubrición y relleno.

PROPIEDADES

Acabados duros, elásticos, impermeables y resistentes a los agentes climatológicos adversos.
Gran poder de relleno sin cuarteamientos, que disimula los defectos del enfoscado.
Excelente picado, con acabados rugosos de gran blancura o tonalidades resistentes a la luz.
Facilidad de aplicación.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Color: Según carta de colores
Aspecto: Mate
Secado: 30 minutos aproximadamente
Diluyente: Agua
Aplicación: Se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola de gotelé y tirolesa.
Rendimiento: 1 m^2/Kg. (según el estado de superficies)
Viscosidad: 35 Poises +, Brookfield, Sp-6, 10 r.p.m. a 23ºC
Repintado: A partir de 2 - 4 horas
Almacenaje: Excelentes en envases originales cerrados, a temperaturas y humedad normales

APLICACION

Es un revestimiento pétreo adecuado para la protección de fachadas, incluso en ambientes donde la climatología es adversa.

MODO DE EMPLEO

Se puede aplicar a brocha, rodillo pistola de gotelé y tirolesa.
Las superficies deben estar limpias y secas, extensas de óxido, polvo, grasas, salitre, humedad, etc.
Las superficies duras o que contengan pinturas viejas deben rascarse y limpiarse en su totalidad, aplicando una primera capa diluida con un 10 a 15% de agua, y una segunda capa a uso para conseguir el efecto rugoso deseado.
No aplicar a temperaturas inferiores a 5º C.

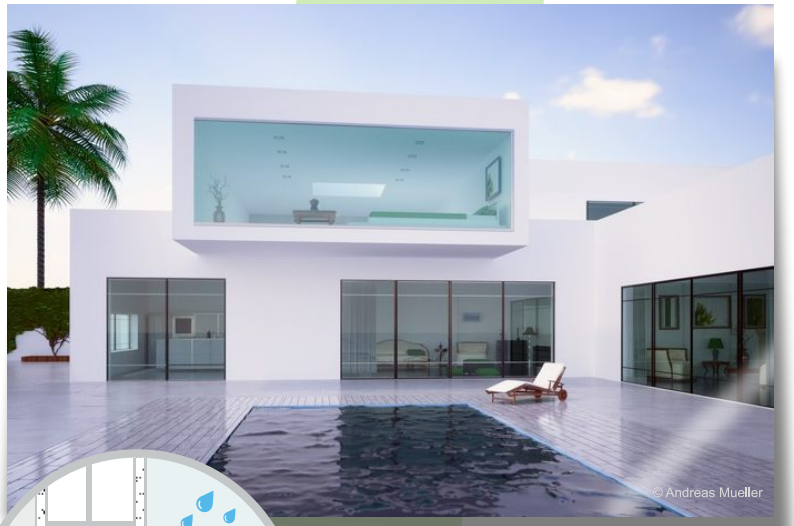
PRESENTACION

Envase de: 15 Litros

Pétrex5
Plástico Fachadas

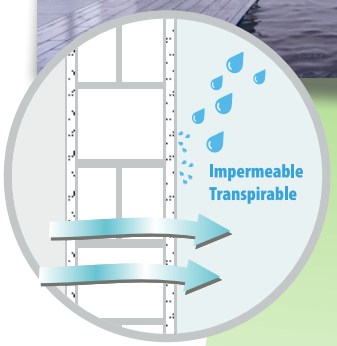
Más blanco y resistente

Para la protección de paredes y fachadas exteriores, a las que proporciona un acabado impermeable, cubriente, de blancura inalterable y resistente.



exterior
interior

	3		3
	3	$CaCO_3$	2
	3	UV	3
	3		4



Documentación adicional

- Ensayos Tecnalia (Cidemco) - Anexo I
- Ficha técnica

Ficha de seguridad

http://www.pinturasjafep.com/petrex5/seguridad

Naturaleza	Copolímeros acrílicos
Color	Blanco
Aspecto	Mate
Peso Especifico	1.50 gr./cm^3
Permeabilidad al vapor de agua	(DIN EN 1062-2) : 150 – 170 (g/m2 día) según colores
Resistencia al frote en húmedo	> 12.000 ciclos. Clase 2 según ISO 11998
Secado al tacto	30 minutos aproximadamente
Diluyente	Agua
Aplicación	Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)
Rendimiento	De 7 a 12 m2/L. (según superficies). Acabado estandar: 5 m2 / L.
Tinción	Colorantes JAFEP
Repintado	A partir de 4 horas
Presentación	Envases de 750 mL, 4L, 8L y 15 L

Pétrex5
Plástico Fachadas

Más blanco y resistente

DESCRIPCIÓN

Pintura plástica mate, fabricada con resinas y pigmentos de gran calidad para obtener en exterior un acabado impermeable, cubriente de blancura inalterable y buena resistencia a los agentes atmosféricos. Al no contener cargas gruesas, permite su aplicación en interiores, donde se precise por su dureza y durabilidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Naturaleza: Copolímeros acrílicos
Color: Blanco
Aspecto: Mate
Peso Especifico: 1.50 gr./cm^3
Secado: 30 minutos aproximadamente
Diluyente: Agua
Aplicación: Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)
Rendimiento: Rendimiento: De 7 a 12 m2/L. (según superficies). Acabado estándar: 5 m2 / L.
Tinción: Colorantes JAFEP
Repintado: A partir de 4 horas
Resistencia al frote: > 12.000 ciclos. Clase 2 según ISO 11998

APLICACIÓN

Adecuada para la protección de paredes y fachadas exteriores, a las que proporciona un acabado blanco y resistente.

MODO DE EMPLEO

Sobre superficies nuevas limpias y secas, exentas de óxido y grasa o salitre de:
- Cemento y hormigón: Directamente, diluyendo hasta 20% para la primera capa.
- Yeso, escayolas o madera: Fijando previamente con Selladora Sintética o con Sellacryl JAFEP.
- Superficies pulverulentas aplicar primero un fondo fijador

Sobre superficies antiguas pintadas:
- Con pinturas en buen estado, de calidad: Lavar y lijar suavemente y aplicar a continuación.
- Con pinturas en mal estado: Eliminar y proceder como superficie nueva.

En general se recomienda:
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5ºC. Tampoco se debe pintar con fuerte insolación.
- No aplicar con lluvia o si se prevé que llueva en las horas siguientes a la aplicación.
- No exponer los envases a temperaturas extremas.

PRESENTACIÓN

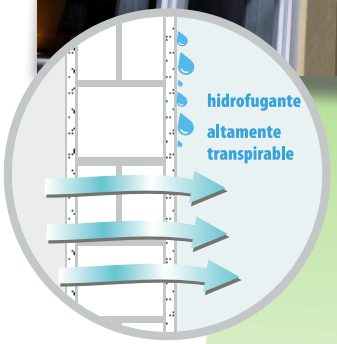
Envases de: 750 ml; 4 Litros, 10 Litros; 15 Litros

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario pero no ofrece garantía.
Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.

Pétrex5 Silicato

Altamente transpirable

Pintura mineral de muy alta resistencia a los agentes atmosféricos, a la suciedad y al amarilleamiento. Indicado para aplicar sobre hormigón, morteros de cal, morteros de arena, ladrillo... convirtiendose en un revestimiento extremadamente sólido al unirse al sustrato sobre el que se aplica, creando un vínculo extremadamente resistente.



Documentación adicional

Ficha técnica

Ficha de seguridad

http://www.pinturasjafep.com/petrex5/seguridad

Naturaleza	Silicato de potasio y un 5 % dispersión acrílica. Según DIN-18363
Color	Blanco y según pedido
Aspecto	Mate mineral
Peso Especifico	1.50 gr./cm^3
Pigmento	Bióxido de Titanio y Extendedores
Secado al tacto	1 Hora
Diluyente	Agua
Aplicación	Brocha, rodillo, pistola (ajustando viscosidad)
Rendimiento	De 6 a 8 m^2/L. (según superficies)
Repintado	12 Horas
Presentación	Envases de 4L y 15 L

Los Recubrimientos de Silicato

Los recubrimientos inorgánicos de silicato no forman película continua sobre el soporte, lo que unido a su gran transpirabilidad evita los desprendimientos o desconchados propios de las pinturas convencionales

Al ser su coeficiente de dilatación térmico similar al del substrato, se evitan las tensiones de película cuando la pintura está expuesta a gradientes térmicos extremos. Dichas tensiones son causa frecuente de desconchados y desprendimientos de las películas de pintura.

Al estar exenta de pegajosidad y desprovista de cargas electrostáticas, se evita el prematuro ensuciamiento de la superficie. Por ello a causa de su alta resistencia a los ambientes corrosivos (industriales) y atmosféricos, las superficies pintadas mantienen durante largo tiempo un aspecto inalterable, muy superior al de los recubrimientos convencionales.

Debido a la naturaleza inorgánica de sus componentes, son pinturas resistentes a la luz y a la radiación UV y pueden considerarse incombustibles. Son pinturas ecológicas (libres de disolventes) y presentan un efecto biocida frente al desarrollo de las algas, moho y hongos.

Este tipo de pinturas se puede usar en obra nueva, rehabilitación y en restauración de edificios de carácter histórico-artístico, tanto en interior como en exterior.

Pétrex5 Silicato

Altamente transpirable

DESCRIPCIÓN

Las Pinturas al Silicato son recubrimientos inorgáricos de estructura mineral altamente resistentes a la luz y a la degradación por la acción de la intemperie, presentando a la vez una alta permeabilidad al vapor de agua, ya que no forma película y el recubrimiento es altamente poroso. Por otra parte contiene un aditivo derivado del Siloxano que lo hidrofuga para protegerlo del agua.

Por su alta resistencia a los agentes atmosféricos, a la suciedad y al amarillamiento, la superficie pintada mantiene durante mucho tiempo un aspecto inalterable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Naturaleza: Silicato de potasio y dispersión acrílica
Color: Blanco y colores según pedido
Aspecto: Mate mineral
Pigmento: Bióxido de Titanio y Extendedores
Densidad: 1.5 gr/cm^3
Secado: 1 hora al tacto y 12 horas para repintar
Diluyente: Agua
Aplicación: Brocha, rodillo o pistola (ajustando viscosidad)
Rendimiento: Variable según tipo de superficie. No obtante como orientación: 6-8 m^2/ L. y mano

APLICACIÓN

La pintura de emulsión de silicato se puede aplicafundamentalmente sobre sustrato de naturaleza mineral aunque también previo tratamiento concreto se puede utilizar sobre otro tipo de superficies. Las aplicaciones más apropiadas son por tanto hormigón,morteros de cal, morteros de cemento, morteros de arena, ladrillo, fibrocemento, etc. tanto en exterior como en interior.

También se puede aplicar sobre muro de piedra natural utilizando un fondo fijador apropiado tal como Sellasil y sobre superficies de yeso utilizando igualmente una imprimación tal como nuestro Sellacril diluido con agua en una proporción 1:5.

MODO DE EMPLEO

Los recubrimientos al silicato no pueden mezclarse con ningún otro tipo de pinturas ni se pueden aplicar sobre superficies ya pintadas con esmalteso barnices alquídicos, pinturas plásticas, temples, etc.

Sobre superficies nuevas recomendadas en el apartado anterior se aplicara la pintura diluida con agua y Sellasil en partes iguales hasta un 10% en la primera capa pero es mucho más recomendable dar una imprimación al silicato diluida con agua enla proporción 1:1 dejando transcurrir al menos 12 horas antes de la aplicación de la capa de pintura.

Productos JAFEP, S.L. dispone de un Sellador al Silicato estándar (Sellasil) y otro especifico para superficies de yeso (Sellacril).
Si se desea aplicar la pintura al silicato sobre superficies ya pintadas se debe proceder a su total eliminación mediante decapantes químicos apropiados,como por ejemplo Quitaplast o chorro de arena, etc. No se debe aplicar a temperatura inferior a 5 ºC o con temperaturas excesivamente altas.

Por su relativamente alta alcalinidad se recomienda proteger superficies de aluminio, vidrio y cerámica.

PRESENTACIÓN

Envases de plástico de:4 y 15 litros

La información contenida en este documento sirve deguía para el usuario pero no ofrece garantía.
Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.

Pétrex5
HR Polisiloxanos

Hidrofugante a precio asequible

Revestimiento liso acrílico para exteriores. Impermeable. De gran resistencia a la intemperie, al salitre y a la abrasión. Aditivado con hidrofugantes al polisiloxano que le confieren un efecto hidrorrepelente y facilita al mismo tiempo la permeabilidad al vapor de agua.

exterior
interior

	3		3
	4	$CaCO_3$	2
	3	UV	3
	3		4

5 AÑOS Garantía

Documentación adicional
- Ensayos Tecnalia (Cidemco) - Anexo I
- Ficha técnica

Ficha de seguridad

http://www.pinturasjafep.com/petrex5/seguridad

Naturaleza	Copolímeros acrílicos y polisiloxanos
Color	Blanco y todos los colores por encargo
Aspecto	Mate
Peso Especifico	1.6 ± 0,5 gr./ cm^3
Permeabilidad al vapor de agua	(DIN EN 1062-2) : 150 – 170 (g/m2 día) según colores
Resistencia al frote en húmedo	10000 ciclos o dobles pasadas (DIN 53778) - Clase 3 (ISO 11998)
Secado al tacto	30 minutos aproximadamente
Diluyente	Agua
Aplicación	Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)
Rendimiento	De 7 a 12 m^2/L. (según superficies). Acabado estandar: 5 m^2 / L.
Tinción	Colorantes JAFEP
Repintado	A partir de 5 horas
Presentación	Envases de 15 L

© Yuri Arcurs

Pétrex5
HR Polisiloxanos

Hidrofugante a precio asequible

DESCRIPCION

Revestimiento liso acrílico para exteriores. Impermeable de gran resistencia a la intemperie, al salitre y a la abrasión. Aditivado con hidrofugantespolisiloxano que le confieren un efecto hidrorrepelente y facilita al mismo tiempo la permeabilidad al vapor de agua

CARACTERISTICAS TECNICAS

Naturaleza: Copolímeros acrílicos y polisiloxanos.
Color: Blanco y todos los colores por encargo
Aspecto: Mate
Peso Especifico: 1.6 ± 0,5 gr./ cm^3
Resistencia al frote en húmedo:

- 10000 ciclos o dobles pasadas (DIN 53778)
- Clase3 (ISO 11998)

Secado: 30 minutos aproximadamente. Repintado en unas 5 h.
Diluyente: Agua
Aplicación: Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)
Rendimiento: De 7 a 12 m^2/L. (según superficies). Acabado estandar: 5 m2 / L.
Tinción: Colorantes JAFEP

APLICACION

Para la decoración y protección exterior: Fachadas, patios, paredes exteriores, etc.,con un magnífico acabado de calidad, lavabilidad y rendimiento insuperables.

MODO DE EMPLEO

Sobre fachadas y paramentos externos limpias y secas, exentas de óxido y grasa, restos de pintura en mal estado o salitre
- Directamente, diluyendo hasta 20% para la primera capa. A continuación se aplica la segunda mano con una ligera dilución.
En repintados: Eliminar la pintura en mal estado mediante agua a presión y realizar las reparaciones precisas. En caso de presencia de mohos eliminar con lejía y aclara y secar.

En general se recomienda:
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5º C.
- No aplicar si se prevé lluvia
- No exponer los envases a temperaturas extremas.

PRESENTACION

Envases metálicos de: 15 litros

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario pero no ofrece garantía.
Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.

Pétrex5 Siliconado

El más hidrofugante

Revestimiento para exteriores con formulación de Polisiloxanos. De gran resistencia a la intemperie, al salitre y a la abrasión. Impermeable y con protección antimoho. El polisiloxano le confiere también un efecto hidrorrepelente y facilita al mismo tiempo la permeabilidad al vapor de agua.

5 Años Garantía

Documentación adicional

- Ensayos Tecnalia (Cidemco) - Anexo I
- Ficha técnica

Ficha de seguridad

http://www.pinturasjafep.com/petrex5/seguridad

Naturaleza	Copolímeros acrílicos y resina de polisiloxanos
Color	Blanco y todos los colores por encargo
Aspecto	Mate Liso
Peso Especifico	1.5 ± 0,5 gr./ cm^3
Permeabilidad al vapor de agua	(DIN EN 1062-2) : 150 – 170 (g/m2 día) según colores
Resistencia al frote en húmedo	10000 ciclos o dobles pasadas (DIN 53778) - Clase 3 (ISO 11998)
Secado:	45 minutos aproximadamente
Diluyente	Agua
Aplicación	Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)
Rendimiento:	De 10 a 12 m^2/L. (según superficies).
Tinción	Colorantes JAFEP
Repintado	A partir de 5 horas
Presentación	Envases de 15 L y 4 L.

Pétrex5 Siliconado

El más hidrofugante

DESCRIPCION

Revestimiento para exteriores con formulación de Polisiloxanos. De gran resistencia a la intemperie, al salitre y a la abrasión. Impermeable y con protección antimoho. El polisiloxano le confiere también un efecto hidrorrepelente y facilita al mismo tiempo la permeabilidad al vapor de agua.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Naturaleza: Copolímeros acrílicos y Resina de polisiloxanos.
Color: Blanco y colores por encargo
Aspecto: Mate Liso
Peso Especifico: 1.5 ± 0,5 gr./ cm^3
Secado: 45 minutos aproximadamente. Repintado en unas 5 h.
Diluyente: Agua
Aplicación: Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)
Rendimiento: De 10 a 12 m^2/L, y mano (según superficies).
Tinción: Colorantes JAFEP

APLICACION

Para la decoración y protección exterior: Fachadas, patios, paredes exteriores, etc.,con un magnífico acabado de calidad, lavabilidad y rendimiento insuperables.

MODO DE EMPLEO

Sobre fachadas y paramentos externos limpias y secas , exentas de óxido y grasa, restos de pintura en mal estado o salitre
- Directamente, diluyendo hasta 10% para la primera capa. A continuación se aplica la segunda mano con una ligera dilución.
En repintados: Eliminar la pintura en mal estado mediante agua a presión y realizar las reparaciones precisas. En caso de presencia de mohos eliminar con lejía y aclara y secar.

En general se recomienda:
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5º C.
- No aplicar si se prevé lluvia
- No exponer los envases a temperaturas extremas.

PRESENTACION

Envases de: 15 litros

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario pero no ofrece garantía.
Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.

Pétrex5
Mortero acrílico
Rayapuzt

El más duro

Es un revestimiento pétreo tipo mortero de capa gruesa especial para fachadas e interiores, basado en resinas acrílicas y pigmentos de alta resistencia y solidez a la luz, que proporciona acabados duros, elásticos, impermeables y de alto poder de cubrición y relleno.

exterior

Documentación adicional

Ficha técnica

Ficha de seguridad

http://www.pinturasjafep.com/petrex5/seguridad

Naturaleza	Copolímeros acrílicos y pigmentos de alta resistencia
Color	Blanco y colores por encargo (Pedido mínimo 500 kg)
Aspecto	Empastado Mate
Viscosidad	35 Poises +, Brookfield, Sp-6, 10 r.p.m. a 23ºC
Secado al tacto	60 minutos aproximadamente
Diluyente	Agua
Aplicación	Llana
Rendimiento:	Fino 0.5 m2/ Kg. (Se precisan de 1.8 a 2 kg para 1 m2 de superficie estandar) Grueso 0.4 m2 / Kg. (Se precisan de 2 a 2.5 Kg para 1 m2 de superficie estandar)
Presentación	Envases de 15 L

Pétrex5
Mortero acrílico

El más duro

DESCRIPCION

Es un revestimiento pétreo tipo mortero de capa gruesa especial para fachadas e interiores, basado en resinas acrílicas y pigmentos de alta resistencia y solidez a la luz, que proporciona acabados duros, elásticos, impermeables y de alto poder de cubrición y relleno. La granulometria de sus cargas esta preparada para obtener un acabado rayado.
Presentamos dos acabados: Grueso (con áridos de hasta 2 mm)
Fino (con áridos de hasta 1 mm)

PROPIEDADES

Acabados duros, elásticos, impermeables y resistentes a los agentes climatológicos adversos.
Gran poder de relleno sin cuarteamientos, que disimula defectos del enfoscado. Esta muy recomendado como capa de acabado en los aislamientos térmicos de exterior.
Facilidad de aplicación y gran variedad de acabados .

CARACTERISTICAS TECNICAS

Color: Según carta de colores
Aspecto: Empastado Mate
Secado: 60 minutos aproximadamente
Diluyente: Agua
Rendimiento: Fino 0.5 m^2/ Kg. (Se precisan de 1.8 a 2 kg para 1 m^2 de superficie estandar)
Grueso 0.4 m^2 / Kg. (Se precisan de 2 a 2.5 Kg para 1 m^2 de superficie estandar)
Viscosidad: 35 Poises +, Brookfield, Sp-6, 10 r.p.m. a 23ºC
Repintado: A partir de 6 horas
Almacenaje: Excelentes en envases originales cerrados, a temperaturas y humedad normales

APLICACION

Es un revestimiento pétreo adecuado para la protección de fachadas y patios de luces. incluso en ambientes donde la climatología es adversa. En interior para “cajas” de escalera, oficinas, locales de mucho uso, etc.

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar limpias y secas, exentas de óxido, polvo, grasas, salitre, humedad, etc.
Las superficies duras o que contengan pinturas viejas deben rascarse y limpiarse en su totalidad.
Se recomienda aplicar una primera capa de Pétrex5 Liso a modo de fondo diluido con un 20-25% de agua. A continuación se aplica el Mortero Acrílico sin dilución usando una llana en trazos rectos o circulares dependiendo del acabado que se quiera lograr.
En casos precisos se pueden utilizar selladores concretos como Sellacril (transparente) o Sellaprim exteriores (pigmentado)

No aplicar a temperaturas inferiores a 5º C.

PRESENTACION

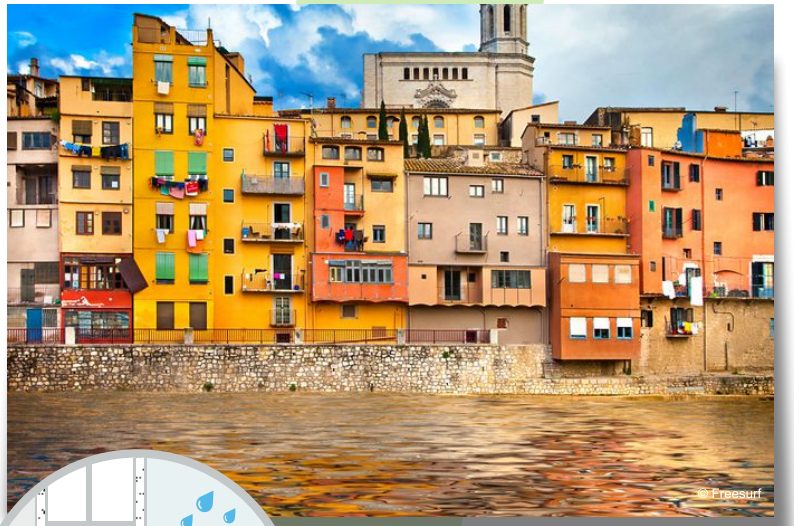
Envase de: 15 Litros

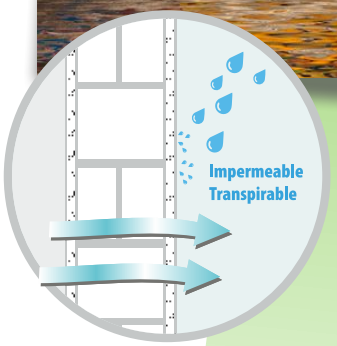
La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario pero no ofrece garantía. Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.

Pétrex5
Con conservante antimoho

Disponible para Pétrex 5 liso y rugoso.

Retrasa la aparición de moho





exterior
interior

	3
3	3
3	2
3	3
3	4

5 AÑOS Garantía

Documentación adicional
- Ensayos Tecnalia (Cidemco) - Anexo I
- Ficha técnica
- Muestrario de colores

Ficha de seguridad

http://www.pinturasjafep.com/petrex5/seguridad

Naturaleza	Ver fichas de Pétrex5 Liso y/o Rugoso
Color	Ver fichas de Pétrex5 Liso y/o Rugoso
Aspecto	Ver fichas de Pétrex5 Liso y/o Rugoso
Peso Especifico	Ver fichas de Pétrex5 Liso y/o Rugoso
Permeabilidad al vapor de agua	Ver fichas de Pétrex5 Liso y/o Rugoso
Resistencia al frote en húmedo	Ver fichas de Pétrex5 Liso y/o Rugoso
Secado al tacto	Ver fichas de Pétrex5 Liso y/o Rugoso
Diluyente	Ver fichas de Pétrex5 Liso y/o Rugoso
Aplicación	Ver fichas de Pétrex5 Liso y/o Rugoso
Rendimiento	Ver fichas de Pétrex5 Liso y/o Rugoso
Tinción	Ver fichas de Pétrex5 Liso y/o Rugoso
Repintado	Ver fichas de Pétrex5 Liso y/o Rugoso
Presentación	Envases de 4L y 15 L

Anexo I
Ensayos Tecnalia (Cidemco)

Informe simplificado Nº: 28683	Fecha de recepción: 19 de septiembre de 2011 Fecha de finalización: 10 de febrero de 2012 Fecha de emisión: 13 de febrero de 2012
	Página 1 de 4

Cliente:	Productos JAFEP, S.L.
Persona de contacto:	MANUEL LOPEZ
Dirección:	Carretera de Barrax, s/n - Apartado de correos 70
Población:	02630 LA RODA (Albacete)

Razón Social / FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Nº F-69 Registro de Fundaciones del Gobierno Vasco CIF G48975767

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	MEDIDA	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE VAPOR DE AGUA V (g/m^2 x día)	ESPESOR DE CAPA DE AIRE EQUIVALENTE s_D (m)	ESPECIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN ISO 7783-2:1999	Determinación y clasificación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad)	1	78,128	0,27	Clase I: s_D<5 m (permeable al vapor de agua)
			2 79,503	0,26		
			3 76,514	0,27		
			Media	78,05	0,27	
			Desviación estándar	1,50	0,01	

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PROBETA	w $kg/(m^2.h^{0,5})$	ESPECIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN 1062-3:2008	Determinación de la permeabilidad al agua líquida	1	0,086	w < 0,1 kg / $m^2 \cdot h^{0,5}$
			2 0,084		
			3 0,087		
			Media	0,086	
			Desviación estándar	1,53E-03	

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PROBETA	PÉRDIDA DE MASA (mg)	ESPECIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN ISO 5470-1:1999	Determinación de la resistencia a la abrasión	1	834	Pérdida de peso inferior a 3.000 mg
			2 700		
			3 508		
			Media	681	
			Desviación estándar	164	

tecnalia Inspiring Business

Informe simplificado Nº: 28683	Fecha de recepción: 19 de septiembre de 2011 Fecha de finalización: 10 de febrero de 2012 Fecha de emisión: 13 de febrero de 2012
	Página 2 de 4

Cliente:	Productos JAFEP, S.L.
Persona de contacto:	MANUEL LOPEZ
Dirección:	Carretera de Barrax, s/n - Apartado de correos 70
Población:	02630 LA RODA (Albacete)

Razón Social / FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Nº F-69 Registro de Fundaciones del Gobierno Vasco CIF G48975767

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	MEDIDA	σ (N/mm²)	TIPO DE ROTURA	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN 1542:2000	Determinación de la adhesión por tracción directa	1	2,205	100% A	Sistemas Rígidos: ≥1,0 (0,7)[b] N/mm². (Sin cargas de tráfico) y : ≥2,0 (1,5)[b] N/mm² (Con cargas de tráfico) Sistemas Flexibles: ≥0,8 (0,5)[b] N/mm² (Sin cargas de tráfico) y ≥1,5(1,0)[b] N/mm² (Con cargas de tráfico)
			2 1,97	0	100% A	
			3 2,07	0	100% A	
			Media	2,1		
			Desviación estándar	0,1		

[b]: EL valor entre paréntesis es el menor valor aceptado en cualquier lectura.
A. Rotura cohesiva del soporte.

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	ALTURA DE CAÍDA (mm)	MASA (g)	PROBETA	RESULTADO	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN ISO 6272-1:2004	Ensayo de caída de una masa	1000	1000	1	Sin fisuras ni escamado	Después de la puesta en carga, ninguna fisura ni escamado Clase II:≥ 10 Nm Clase III: ≥ 20 Nm
					2		
					3		
			1000	2000	1	Sin fisuras ni escamado	
					2		
					3		

Informe simplificado Nº: 28683	Fecha de recepción: 19 de septiembre de 2011 Fecha de finalización: 10 de febrero de 2012 Fecha de emisión: 13 de febrero de 2012
	Página 3 de 4

Cliente:	Productos JAFEP, S.L.
Persona de contacto:	MANUEL LOPEZ
Dirección:	Carretera de Barrax, s/n - Apartado de correos 70
Población:	02630 LA RODA (Albacete)

Razón Social / FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Nº F-69 Registro de Fundaciones del Gobierno Vasco CIF G48975767

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PRODUCTO	DUREZA SHORE D INICIAL	DUREZA SHORE D FINAL	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN 13529:2005	Resistencia a fuertes ataques químicos (Clase I: 3 días sin presión)	H_2SO_4 20%	86	Alteración superficial	Disminución de la dureza en menos del 50%, 24 h después de eliminar el líquido de ensayo
			Aceite de motor	86	84	
			Sal 20%	86	82	
			Lejía	86	86	
			NaOH 20%	86	85	
			Gasoil	86	83	

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PRODUCTO	DUREZA SHORE D INICIAL	DUREZA SHORE D FINAL	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN 13529:2005	Resistencia a fuertes ataques químicos (Clase II: 28 días sin presión)	H_2SO_4 20%	86	Alteración superficial	Disminución de la dureza en menos del 50%, 24 h después de eliminar el líquido de ensayo
			Aceite de motor	86	84	
			Sal 20%	86	77	
			Lejía	86	83	
			NaOH 20%	86	82	
			Gasoil	86	81	

TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia (Gipuzkoa)

T 902 760 000
T +34 946 430 850 (International calls)

Sede Social / Headquarters
Parque Tecnológico de San Sebastián
Mikeletegi Pasealekua, 2
E-20009 DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN (Spain)

Informe simplificado Nº: 28683	Fecha de recepción: 19 de septiembre de 2011 Fecha de finalización: 10 de febrero de 2012 Fecha de emisión: 13 de febrero de 2012
	Página 4 de 4

Cliente:	Productos JAFEP, S.L.
Persona de contacto:	MANUEL LOPEZ
Dirección:	Carretera de Barrax, s/n - Apartado de correos 70
Población:	02630 LA RODA (Albacete)

Razón Social / FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Nº F-69 Registro de Fundaciones del Gobierno Vasco CIF G48975767

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	RESULTADO	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Pintura Ref. PETREX 5	UNE-EN 1062-6:2003	Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono	i (g/m^2d) = 87,832 ± 16,481 S_D (m) = 2 ± 0,5 μ = 27.794 ± 7.624	S_D>50 m

Blanca Ruiz de Gauna
Resp. Laboratorio Físico-Mecánico
Madera, Polímeros y Biocidas

* Los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente al material ensayado.
* La información completa relativa a los ensayos solicitados queda a disposición del cliente bajo petición.
* Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNALIA R&I, excepto cuando lo sea de forma íntegra.

Anexo II
Ensayos Anteriores (INCE)

INCE

INSTITUTO NACIONAL PARA LA CALIDAD DE LA EDIFICACION

Centro de Madrid me. DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA Y EDIFICACION

Datos del Peticionario

Nombre PRODUCTOS JAFEP S.L.
Domicilio Frente Estación Ferrocarril
Ciudad LA RODA (ALBACETE)

Ensayo n.º 599/85 Hoja n.º 1

Material a ensayar

Producto denominado por el peticionario como "Revestimientc Liso". "PETREX-5"

Ensayos solicitados

Ensayo comparativo de la permeabilidad al agua de lluvia de dos muros A y B de ladrillo hueco doble, enfoscados por su cara exterior, permaneciendo el muro A como patrón y aplicando al B el material objeto de ensayo.

Este certificado contiene la exposición de los resultados obtenidos en los ensayos a que han sido sometidas las muestras enviadas al Laboratorio, elegidas libremente por el peticionario, por lo que INCE responde únicamente de las características por él ensayadas, referidas a las muestras recibidas y no al producto en general, y las conclusiones que aquí se formulan no exceden, en ningún caso, el alcance y significado que permiten establecer dichos ensayos.

De este certificado no se facilitará información a terceros, salvo autorización expresa del peticionario, considerando estos trabajos de carácter particular y confidencial.

No se autoriza la publicación de este documento sin el consentimiento por escrito del INCE, debiendo reflejarse en ella todos los resultados obtenidos en el ensayo.

DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA Y EDIFICACION

Materiales empleados en la construcción de los muros

Ladrillos.- Se utilizaron ladrillos cerámicos de hueco doble.

Mortero.- El trabado del muro se ha realizado con cemento Portland PA-350 y arena de miga en relación 1:5.

Enfoscado.- El enfoscado de los muros se ha realizado con cemento Portland PA-350 y arena de rio en relación 1:3.

Guarnecido.- Ambos muros se guarnecen por su cara interior para observar el posible paso de agua.

Aplicación del material objeto de ensayo sobre el muro B

Transcurrido el tiempo necesario para el total fraguado de los muros en condiciones normales, se procedió a aplicar sobre el muro B por medio de brocha, y con intervalo de 24 horas, dos manos del producto objeto de ensayo; la primera de ellas diluida con agua al 10% y la segunda del producto solo, obteniéndose unos rendimientos respectivamente de 370 y 500 g/m^2.

METODO OPERATORIO

Sobre los muros anteriormente descritos y transcurrido un tiempo de dos dias para la completa desecación del material, se aplicó la máquina de agua-viento artificial, que proyecta sobre los muros de ensayo en forma de fina pulverización una cantidad de lluvia-viento equivalente a 10 l/m^2xh.

Simultáneamente por la parte superior del muro se hace caer mediante el dispositivo de agua de ESCORRENTIA (DOWN RUNNING) una cantidad de agua equivalente a 120 l/mxh, con viento a velocidad constante - de 40 km/h.

Datos fijos para el ensayo

Superficie total ensayada.....	6 m^2
Temperatura ambiente.....	17± 2ºC
Duración total del ensayo.....	4 horas

INSTITUTO NACIONAL PARA LA CALIDAD DE LA EDIFICACION
Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo

RESULTADOS OBTENIDOS

Muro patrón "A" (sin el material objeto de ensayo)

La primera mancha de humedad por la parte interior (sobre el guarnecido) aparece al cabo de 10 minutos de comenzado el ensayo en las condiciones anteriormente descritas.

Transcurrido un tiempo total de 4 horas sin interrupción se observa por la parte interior una superficie humedecida equivalente al - 40± 5%.

Muro "B" (con aplicación del "Revestimiento Liso")

Una vez transcurridas las cuatro horas de ensayo en las mismas condiciones del muro A, no se aprecia paso de agua a través del mismo.

Madrid, 5 de febrero de 1.986

EL JEFE DE LA SECCION Nº 3

Fdo.: Roberto Paseiro de Ciria

EL JEFE DEL NEGOCIADO Nº 3-1

Fdo.: Jose Garcia Estebanez

VºBº

EL JEFE DEL SERVICIO

Fdo.: Andrés Arranz Lopez

Instituto Nacional para la Calidad de la Edificación

Ministerio de Obras Publicas y Urbanismo

AB.

Ensayo n.º 176-2/80-M Hoja n.º 1

Peticionario

Nombre PRODUCTOS JAFEP
Localidad LA RODA (Albacete)
Dirección Apartado 70

Material a ensayar

Revestimiento pétreo denominado Jafep según el peticionario. "PETREX 5"

Ensayos solicitados

Ensayo comparativo de la permeabilidad al agua de lluvia de dos muros A y B enfoscados por su cara exterior de ladrillo hueco doble permaneciendo el muro A como patrón y aplicando al B el producto objeto de ensayo.

Este certificado contiene la exposición de los resultados obtenidos en los ensayos a que han sido sometidas las muestras enviadas al Laboratorio, elegidas libremente por el peticionario, por lo que INCE, responde únicamente de las características por él ensayadas, referidas a las muestras recibidas y no al producto designado, las conclusiones que aquí se formulan no exceden, en ningún caso, el alcance y significado que permiten establecer dichos ensayos

De este certificado no se facilitará información a terceros, salvo autorización expresa del peticionario, considerando estos trabajos de carácter particular y confidencial.

No se autoriza la publicación parcial de este documento, siendo preciso para la misma, exponer todos los resultados obtenidos en el ensayo y la autorización del Director de INCE.

Materiales empleados en la construcción de los muros.-

Ladrillos .- Se utilizaron ladrillos cerámicos de hueco doble.

Mortero .- El trabado del muro se ha realizado con cemento Portland PA-350 y arena de miga en relación 1:5

Enfoscado .- El enfoscado de los muros se ha realizado con cemento Portland PA-350 y arena de rio en relación 1:3

Guarnecido.- Ambos muros se guarnecen por su cara interior para observar el posible paso de agua.

Aplicación del producto objeto de ensayo sobre el muro B.-

Transcurrido el tiempo necesario para el total fraguado de los muros en condiciones normales, se procedió a efectuar las siguientes operaciones sobre el muro B.

1º) Se aplicó una primera mano por medio de brocha, del producto diluido con agua al 5 %, con un rendimiento total de 870 g/m2.

2º) Transcurridas 24 horas desde la aplicación de la primera mano, se procedió a aplicar una segunda también con brocha, del producto sólo, con un rendimiento de 600 g/m2.

Método Operatorio.-

Sobre los muros anteriormente descritos y transcurrido un tiempo de 2 días para la completa desecación del producto, se aplicó la máquina de agua-viento aritificial, que proyecta sobre los muros de ensayo en forma de fina pulverización una cantidad de lluvia-viento equivalente a 10 l/m2 x h.

Simultáneamente por la parte superior del muro, se hace caer, mediante el dispositivo de agua de ESCORRENTIA (DOWN RUNNING) una cantidad de agua equivalente a 120 l/ m x h., con viento a velocidad constante de 40 Km/h

INSTITUTO NACIONAL PARA LA CALIDAD DE LA EDIFICACION Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo

Datos fijos para el ensayo.-

Superficie total ensayada	6 m2
Temperatura ambiente	21 ± 2º C
Duración total del ensayo	4 horas

RESULTADOS OBTENIDOS.-

Muro patrón "A" (sin el producto)

La primera mancha de humedad por la parte interior (sobre el guarnecido) aparece al cabo de 5 minutos de comenzado el ensayo en las condiciones anteriormente descritas.

Transcurrido un tiempo total de 4 horas sin interrupción, se observa por la parte interior una superficie humedecida equivalente al 50 ± 5 %.

Muro "B" (con aplicación del revestimiento pétreo Jafep)

Transcurridas las cuatro horas de ensayo con las mismas condiciones del muro A, no se aprecia paso de agua a través del mismo.

Madrid, 18 de Junio de 1980

EL JEFE DEL LABORATORIO

Fdo.: Roberto Paseiro.

POR LA UNIDAD DE FISICA
P.A.

Fdo.: Ramón Azcarraga.

INSTITUTO NACIONAL PARA LA CALIDAD DE LA EDIFICACION
Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo

Pinturas Jafep®

Experts in decoration®

www.jafep.com

Atención al Cliente
967 44 05 96
atencionalcliente@jafep.com

Servicio Técnico
dpto_tecnico@jafep.com

ARGENTINA ESPAÑA MARRUECOS POLONIA UCRANIA