



FERRIPISOS

Premezcla cementicia para la confección de revestimientos de suelos y paredes.

FICHA TECNICA

Descripción

Es un conjunto de productos que consta de: un puente de adherencia, una premezcla de agregados minerales con aditivos específicos y pigmentos, un sellador, y una cera acrílicos que, utilizados según la especificación recomendada, sirven para los siguientes usos.

Usos

Revestimiento continuo color con distintos tipos de acabados en suelos, paredes, mobiliarios de viviendas, locales comerciales, industrias.

Características y ventajas

- Aspecto pétreo.
- Acabado artesanal, liso o rústico, con distintos tipos de brillo: mate, semimate, brillante
- Colores repetibles de alta resistencia a la alcalinidad del cemento y gran estabilidad de tono, presentados en una variada gama a base de cemento blanco y gris
- Aplicación sobre cualquier superficie compatible con el cemento: recrecidos, soleras, contrapisos y hormigones secos, pavimentos, mosaicos, nuevos o existentes, etc.-
- Apto para interiores y exteriores.
- Gran dureza superficial.
- Baja eflorescencia.
- Fácil aplicación con los conocimientos adecuados.
- Fácil mantenimiento.
- Posibilidad de combinación variada de detalles y colores con diversos elementos: metálicos, madera, vidrio, cerámicas, etc.
- Excelente control de la fisuración.
- Envejecimiento natural.



FERRIPISOS ADHESIVO- PUENTE DE ADHERENCIA

Emulsión sintética en base acrílica de color blanco.

- Mejora la adherencia de **la premezcla** a cualquier sustrato de albañilería.
- Aumenta la cohesividad y la elasticidad, disminuyendo la presencia de fisuras.
- Incrementa la resistencia mecánica a la compresión tracción y especialmente a la flexión.

Formulado especialmente para anclar la premezcla **FERRIPISOS** sobre carpetas cementicias, solados de mosaicos, pavimentos, mármoles, mesadas de hormigón en baños y cocinas, etc., permite el anclaje de la premezcla **FERRIPISOS** al sustrato. Alisados de cemento para suelos y muros en general.

La superficie de aplicación debe estar firme, limpia y libre de grasas y aceites. Se debe eliminar las partes flojas, mal adheridas y de baja resistencia mecánica.

Como paso previo a la colocación del puente de adherencia es conveniente imprimir la superficie de aplicación, al efecto se moja bien la superficie y se aplican 1 o 2 manos de **FERRIPISOS Adhesivo** diluido en partes iguales con agua. Esperar, como mínimo, 24 hs antes de la aplicación.

Densidad: 1,07 kg/lit.

Aplicación: se aplica por paños, con pinceleta, directamente sobre la superficie a cubrir. Es importante modular los paños de aplicación para que no se seque demasiado antes de colocar. Una vez aplicado se deben evitar las pisadas para no generar "baches" en los que el **FERRIPISOS** no tenga anclaje y se levante o se quiebre.

Rendimiento: aproximadamente de 1lt = 4 m².

Almacenamiento: mantener el envase bien cerrado y proteger de la congelación. Se aconseja agitar antes de usar.

Caducidad: 12 meses desde la fecha de elaboración

Presentación: en envase de 1 lt, 5 lt y 20 lt

Recomendaciones:

- Utilizar guantes de goma y protección ocular.
- Ante cualquier duda consultar con nuestro servicio técnico.
- No arrojar el producto a la tierra, a cursos de agua o desagües.



PREMEZCLA FERRIPISOS

Descripción: premezcla de arenas silíceas de molienda (cuarzo) de granulometrías varias, pigmentos inorgánicos u orgánicos de diversos colores, dispersantes, aditivos, controladores de fragüe, lista para mezclar en obra con cemento Pórtland blanco o gris en la proporción de 2 partes de premezcla y 1 parte de cemento.

Apariencia: polvo fino de color.

Colores: según muestrario (40 tonos de acuerdo al tipo de cemento gris ó blanco)

Propiedades Mecánicas: resistencia a la abrasión clase AR2, alta resistencia a la abrasión. (Conforme a Norma BS 8204)

Preparación: 2 partes de premezcla + 1 parte de cemento (Pórtland blanco o gris)

Aplicación: se agrega 1 parte de adhesivo (puente de adherencia) en 20 partes de agua de amasado, añadiendo ésta al mortero en las cantidades recomendadas (350 cm³ por kilo final de mezcla).

La mezcla puede realizarse manualmente, con dispersoras manuales eléctricas, o en máquinas mezcladoras, de acuerdo a la superficie a aplicar. Se aplica en una capa uniforme, constante y homogénea de 4 a 10 mm de espesor sobre el puente de adherencia en condiciones de tacto residual. El acabado se obtiene manualmente mediante fratacho y llana manual (metálica). Para el curado se mantienen los paños humedecidos durante 48 a 72 hs, o bien se emplea un agente de curado. Se recomienda consultar al Departamento Técnico.

Temperatura del sustrato	10° C	20° C	30° C
Tránsito peatonal	18 horas	12 horas	8 horas
Liberación al uso	10 días	7 días	5 días

Los valores indicados dependen de que la premezcla alcance su resistencia de diseño para la condición de servicio establecida, la cual puede ser afectada por condiciones climáticas cambiantes.

Condiciones y límites de aplicación

Temperatura el sustrato: 5° C a + 35° C máx.

Temperatura ambiente: 5° C a + 35° C máx.

Humedad relativa ambiente: 30% min. / 98% máx.

Rango de temperaturas para la óptima colocación: entre los 10° C y los 30° C.

Elevadas temperaturas pueden requerir ajustes.

Rendimiento: 5kg de premezcla + 2,5 kg de cemento por m², en 4 mm de espesor.

Almacenamiento/ caducidad: en envase original cerrado, en lugar fresco, seco y cubierto. Sin vencimiento.

Presentación: bolsas de papel cosidas de 3 pliegos x 25 kg.



FERRIPISOS SELLADOR

Emulsión sintética en base acrílica, incoloro y transparente que penetra en las carpetas de cemento alisado para protegerlas, preservarlas y fortalecerlas. Al solidificar los componentes de los suelos, se obtiene un material más duro e impermeable y con una mejor terminación. Produce una densificación del material a través de una reacción química con la humedad, evitando la penetración de aceites y otros contaminantes.

Provee una superficie natural con un ligero brillo. No forma película.

- Protege, preserva y fortalece los suelos.
- Otorga una mejor terminación
- Aumenta la dureza superficial evitando el desprendimiento de polvo.
- Permite respirar a las carpetas.
- Alisados cementicios para pisos en general.
- Mejora la apariencia superficial de los suelos, tanto nuevos como existentes.
- Endurece la superficie del material impidiendo que se produzcan eflorescencia y agrietamientos.

Densidad: 1,015 kg/lit

Aplicación: dos manos con pinceleta o rodillo de pelo corto. No se requiere ningún tipo de imprimación.

Rendimiento: 6 m² por litro, dependiendo del grado de porosidad del sustrato.

Almacenamiento: mantener el envase bien cerrado y proteger de la congelación. Se aconseja agitar antes de usar.

Caducidad: 12 meses desde la fecha de elaboración

Presentación: en envase de 1 litro, 5 litros y 20 litros.

Recomendaciones

- Utilizar guantes de goma y protección ocular.
- Ante cualquier duda consultar con nuestro servicio técnico.
- No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües.



FERRIPISOS CERA ACRÍLICA

Cera acrílica mixta para pisos alisados de cemento, mosaicos calcáreos, graníticos, o superficies compatibles. Color blanco.

Densidad: 1,02 kg/lit

Aplicación: manual, con “pasa-cera”, cuidando que se realice en toda la superficie. Terminar el proceso con una maquina lustradora.

Rendimiento: 10 m² por litro

Almacenamiento: mantener el envase bien cerrado y proteger de la congelación. Se aconseja agitar antes de usar.

Caducidad: 12 meses desde la fecha de elaboración

Presentación: en envase de 1, 5 lit y 20 lit.

Recomendaciones

- Utilizar guantes de goma y protección ocular.
- Ante cualquier duda consultar con nuestro servicio técnico.
- No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües.

Advertencias al comprador

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de PIGMENTA SA de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de PIGMENTA SA. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. PIGMENTA SA se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna.

Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes.

Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.