

Pisokrete

Piso decorativo de alta resistencia

Pisokrete es un mortero de cemento Pórtland combinado con polímeros de alta performance y aditivos que le otorgan a su prestación características sobresalientes. Sus dos componentes se entregan predosificados y listos para usar.

Características y propiedades

Es de rápido endurecimiento y altas resistencias a la compresión, flexión y abrasión.

Posee una excelente adherencia en cualquier sustrato.

No se fisura ni contraen al fraguar.

Pueden aplicarse en espesores de 2 a 5mm sin necesidad de levantar los pisos existentes.

Permite renovar pisos viejos como cerámicos, graníticos, de difícil limpieza y baja estética, por una alternativa de fácil colocación, alta estética y fácil limpieza. Sin necesidad de quitar lo existente, puede colocarse sobre las mismas.

No se fisura ni contrae al fraguar.

Permite su aplicación en bajos espesores

Rapidez y facilidad de aplicación.

No requiere juntas. Monolítico.

Alta estética, puede ser combinado con juntas metálicas, guardas de madera, etc.

Fácil limpieza y mantenimiento, con ceras o detergentes comunes.

Usos

Especialmente diseñado para aplicaciones en casas, locales comerciales, oficinas, balcones, terrazas, showrooms, etc.

Puede ser aplicado sobre pisos, escaleras, como también en paredes y mesadas como terminación decorativa.

Aplicación y consumo

Preparación de la superficie:

La superficie ideal de aplicación deberá ser firme y sólida; totalmente limpia; libre de partículas flojas y lechadas de cemento.

Dependiendo del sustrato en cuestión los medios para la preparación de la superficie pueden ser:

- Limpieza química (lavado con ácido clorhídrico diluido 1 en 10 con agua, posterior neutralizado con soda caustica y mucho enjuagues con agua).
- Desgaste mecánico, a través del uso de escarificadoras, esmeriladoras o amoladoras con disco pac-man, para lograr así un perfil de adherencia óptimo.

Las imperfecciones profundas (mayores a 5 mm.) deberán ser rellenadas con material de bacheo preferentemente **Protex Fort** o **Protex Grout** según sea el caso dejando fraguar los mismos por un espacio mínimo de 6 a 8 hs.

En condiciones normales, no es necesaria ninguna imprimación. Sin embargo si se tienen dudas sobre las características de absorción y rugosidad del sustrato es recomendable el uso de **Protex Látex** como puente de adherencia.

Mezclado y aplicación:

Pisokrete Base:

- Se mezclan ambos componentes (líquido y polvo) con un agitador mecánico de bajas revoluciones con paletas de aspas, hasta lograr una homogeneidad total de ambos componentes.
 - Luego se desparrama sobre la superficie con llanas metálicas, como si se estuviese aplicando un enduido, casi sin dejar espesor, y ocupando todas las oquedades que pudiera tener el sustrato. Este proceso se repite en dos oportunidades y entre y luego de las aplicaciones se puede lijar para eliminar cualquier imperfección.
- Esto se realizará hasta obtener lisura total sin marcas de aplicación ni relieves en la superficie. La temperatura mínima de aplicación es 8 °C y la mínima de curado es 0 °C.

Pisokrete Fino Color:

Ya aplicada la base y luego del posterior lijado de la misma, se procede a la aplicación de las últimas dos manos de **Pisokrete Fino Color** para otorgarle un acabado más suave y pleno:

- Se mezclan ambos componentes (líquido y polvo) con agitador mecánico, hasta lograr una homogeneidad total de ambos componentes.
- Luego se distribuye sobre la superficie con llanas metálicas, como si se estuviese aplicando un enduido, casi sin dejar espesor, en forma pareja y sin dejar uniones entre paños.
- Una vez aplicada la primer mano y seca, se lija con una lija 120, para eliminar cualquier imperfección.
- Se repite el proceso de aplicación y lijado nuevamente.

Las herramientas se deben limpiar con agua caliente inmediatamente después de su utilización.

Una vez endurecido el material se puede pulir o lijar e inmediatamente sellar con **Pisokrete Seal** para preservar la superficie del polvo y/o suciedad o bien facilitar su limpieza mejorando además su aspecto estético. También se puede utilizar **Sealkrete A**, ó **Sealkrete P** pero en estos casos deberán transcurrir por lo menos 48 horas (a 20 °C y 50 % de HRA) desde la aplicación.

Consumo aproximado: 1,9 Kg. por m² por mm. de espesor para **Pisokrete Base** y 1.5 Kg. por m² por mm. **Pisokrete Fino Color**. Este puede variar según el estado, rugosidad y absorción de la superficie, método de aplicación, etc.

Almacenar

Vida útil: 6 meses en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la corrosión.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 10 y 30 °C ya que por debajo y por sobre estas temperaturas, el material puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

Advertencias

No mojar la superficie para corregir el alisado.

No hacer agregados ni modificaciones que no figuren en esta instrucción de uso. Respetar la relación de mezcla del conjunto.

No aplicar **Pisokrete Fino Color** como base de resistencia (es solo para terminación).

Ante cualquier duda consulte a nuestro departamento técnico.

Pisos industriales

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.

PROKRETE

PROKRETE ARGENTINA S.A. – Matheu 2259 (B1606DGA) Munro – Buenos Aires – Argentina
Tel.: (54-11) 4756-7770 Líneas Rotativas – Fax.: (54-11) 4762-5305
Web site: www.prokrete.com

