

*Fecha de última actualización: octubre 2019*

HOJA TÉCNICA DE USO

## PISOKRETE

### PISO DECORATIVO DE ALTA RESISTENCIA

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un mortero de cemento Portland 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.

#### 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.

#### CARACTERISTICAS 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.
- Brinda un acabado rústico de alta estética, puede ser combinado con juntas metálicas, guardas de madera, etc.
- Fácil limpieza y mantenimiento, con ceras o detergentes comunes.

#### PRESENTACIÓN

- Kit pre dosificado de 40 Kg (Base)
- Kit pre dosificado de 30 Kg (Terminación)

## 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 muchos enjuagues con agua).
- Desgaste mecánico, a través del uso de escarificadoras, esmeriladoras o amoladoras con disco diamantado, 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 F o G** o **Protex Grout A o C** 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 Súper Ligante** o **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 primera 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 Laca** o **Sealkrete** para preservar la superficie del polvo y/o suciedad o bien facilitar su limpieza mejorando además su aspecto estético. También se puede utilizar **Polikrete 450 P** pero en

estos casos se recomienda dejar lijada la última capa y esperar por lo menos 48 horas (a 20 °C y 50 % de HRA) desde la aplicación.

Cabe aclarar que, independientemente del sellado elegido, este es un material que luego de terminado, lleva ciertos cuidados para preservar la superficie por lo que se recomienda un buen mantenimiento periódico de limpieza y evitar el contacto de objetos abrasivos y/o punzantes, patas de sillas, mesas, etc. colocando protección de paño que además facilitarían los desplazamientos y buena conservación de la superficie.

Para la aplicación sobre pisos radiantes se deberá realizar o contar con una base de hormigón tipo carpeta con áridos gruesos 6/12, grava o similar llegando hasta un espesor mínimo de 5 cm.

Se deberán respetar juntas formando paños cuya dimensión máxima deberá estar comprendida entre los 20 m<sup>2</sup> y los 25 m<sup>2</sup>. (4,5 m x 4,5 m a 5 m x 5 m aproximadamente).

Si la base es nueva, el sistema **Pisokrete** se podrá aplicar con el método convencional aún cuando la misma este en la etapa inicial de endurecimiento. (24 a 48 horas en condiciones ambientales normales).

#### *Consumo:*

Aproximadamente 1,9 Kg/ m<sup>2</sup> por mm de espesor para **Pisokrete Base** y 1.5 Kg/ m<sup>2</sup> por mm de espesor para **Pisokrete Fino Color**. Esto 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 intemperie.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. No permita que el material se esponga a temperaturas extremas ya que el mismo 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).

No sellar pasadas las 12 horas desde la aplicación de la última capa sino hacerlo inmediatamente apenas se termina de lijar la terminación.

Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.

Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.

## OBSERVACIONES

---

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento

correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados. Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ninguna obligación más allá de las legales que pudieran existir. El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle. La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse. El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.