

PROBLEMA / NECESIDAD

Realizar un piso decorativo

SOLUCIÓN

PISOKRETE

Micropiso cementicio decorativo



[1] Elementos



La aplicación puede ser efectuada con llana (a).

[2] Preparación



(a) 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.

(b) Las imperfecciones profundas (mayores a 5 mm.) deberán ser rellenadas con material de bacheo preferentemente PROTEX FORT F o PROTEX GROUT según sea el caso dejando fraguar los mismos por un espacio mínimo de 6 a 8 hs.

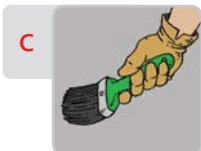
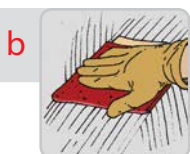
- En condiciones normales, no es necesaria ninguna imprimación. Sin embargo si se tienen dudas sobre las características de absorción y rugosidad del sustrato es recomendable el uso de PROTEX LATEX como puente de adherencia.

[3] Mezclado



(a) Se mezclan ambos componentes (líquido y polvo) con un agitador mecánico de bajas revoluciones con paletas de aspas, hasta lograr una homogeneidad total del sistema.

[4] Colocación



• La aplicación es en etapas
Pisokrete Base:

(a) 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 (b) 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 (a) para otorgarle un acabado más suave y pleno:

- 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 (b) con una lija 120, para eliminar cualquier imperfección.

- Se repite el proceso de aplicación y lijado nuevamente.

Una vez endurecido el material se puede pulir o lijar (b) e inmediatamente sellar con PISOKRETE SEAL ó PISOKRETE SEAL PU (c) 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 se recomienda dejar lijada la última capa y dejar transcurrir por lo menos 48 horas (a 20 °C y 50 % de HRA) desde la aplicación.

Habilitación: Aproximadamente entre 12 Y 24 horas se puede comenzar a transitar peatonalmente dependiendo de condición de curado.

Consumo: 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.

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 duda consulte a nuestro departamento técnico. 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. No aplicar a temperaturas inferiores a los 5 °C. No emplear en sustrato sometidos a grandes tensiones.