

Sikalisto® Piso

Mortero listo impermeable para nivelación de pisos

DESCRIPCION	Sikalisto Piso es un mortero listo diseñado especialmente para pisos, compuesto por cemento, arena de cuarzo limpia especialmente gradada y aditivos que garantizan la resistencia mecánica y baja permeabilidad. Permite áreas de trabajo más aseadas con mínimo desperdicio del producto.
USOS	Para nivelación de pisos o acabados sobre concreto o mortero de buena calidad (Topping). Para la elaboración de pisos de concreto al adicionarle grava adecuadamente. Resanes y nivelaciones sobre concreto o mortero de buena calidad. Reparación de huecos y recuperación de pérdida de secciones en pisos de concreto o mortero.
VENTAJAS	Buena resistencia mecánica cuando se usa la relación A/P recomendada - Rápido desarrollo de resistencia. - Calidad constante con mínimo riesgo de falla. - Listo para usar y fácil de colocar. - Limpieza y comodidad en la preparación y colocación de la mezcla. - Bajo desperdicio de materiales. - Respaldo de marca - Baja permeabilidad al agua
MODO DE EMPLEO	Preparación de la superficie: La superficie debe estar sana, rugosa y limpia (libre de grasa, polvo, lechada de cemento u otras materias extrañas). Saturar la superficie con agua evitando empozamientos. Cuando las áreas sean de alto desempeño y espesores menores a los recomendados en el ACI 312 1-R, se debe hacer una imprimación acrílica con Sika Látex o epóxica con Sikadur-32 Primer Normal o Lento según la necesidad, colocando el mortero mientras el puente de adherencia se encuentre pegajoso al tacto. Preparación del producto: Mezcle durante 3 minutos el Sikalisto Piso con agua hasta obtener un mortero con la consistencia deseada, uniforme y libre de grumos. Aproximadamente (1) parte de agua por (4.5) partes de polvo en volumen. Deje reposar la mezcla preparada durante 5 minutos para que salga el aire atrapado de la mezcla. Use la mínima cantidad de agua de amasado necesaria para la aplicación. Para una mayor reducción de agua y mayores resistencias, se puede adicionar aditivos super-reductores de agua tipo Sikament , adicionándole 0.25 % del peso del mortero. Para espesores mayores a 5 cm se debe adicionar gravilla de 3/8" o 1/2" lavada, hasta un 40 % del peso del mortero.



Aplicación:

Aplíquese de igual forma que un mortero tradicional, teniendo especial cuidado con el curado, el cual puede hacerse con agua permanente o con **Anti-sol**. Si hay tratamientos posteriores, se debe planear el retiro total del **Antisol**.

Consumo:

Aproximadamente 18 kg./m² para 1 cm de espesor.

Una bolsa de 50 kg. alcanza aproximadamente para 2.8 m² en un centímetro de espesor.

Una bolsa de 25 kg. alcanza aproximadamente para 1.4 m² en un centímetro de espesor.

DATOS TECNICOS

Color:	Gris
Aspecto:	Granulado
Resistencia a compresión con una relación A/P = 0.12	
	1 día: 30 kg/cm ² (mínimo)
	3 días: 175 kg/cm ² (mínimo)
	7 días: 240 kg/cm ² (mínimo)
	28 días: 280 kg/cm ² (mínimo)
- Modulo de Finura de la arena:	2.7
- Contenido de Aire:	10%
- Consistencia Sugerida cono de Penetración:	50 - 60 mm (pastoso)
- Exudación:	0.5 %
- Relación Agua/Polvo Sugerida:	0.12
- Temp. mínima de aplicación:	5°C
- Densidad de la mezcla Seca:	1.800 kg/m ³ (aprox.)
- Densidad de la mezcla Húmeda:	1.950 kg/m ³ (aprox.)

PRECAUCIONES

Cuando no se utiliza la totalidad del producto, cierre bien la bolsa y almacénela en un lugar seco.

Proteger la aplicación de la lluvia, durante las primeras horas.

Tomar las precauciones normales de curado, aplicando agua permanente durante 7 días mínimo o aplicar **Antisol**.

Utilizar **Sikadur 32 Primer** como puente de adherencia en espesores menores o iguales a 7 cm.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Producto alcalino. Utilizar guantes de caucho para su aplicación. Consultar hoja de seguridad del producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

PRESENTACION

Bolsa Plástica: 25 kg y 50 kg

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de seis (6) meses en sitio fresco y seco bajo techo, protegido de la humedad en su empaque original bien cerrado, sobre estibas. Transportar en vehículos cerrados y protegidos de la humedad.

CODIGOS R/S

R: 38
S: 37

NOTA

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente. **Restricciones locales:** Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.



Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita - Km 20.5 - Autopista Norte
Tocancipa, Cundinamarca
PBX: 8786333 - Fax: 8786660
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



ISO 9001
Icontec Internacional



ISO 14001
Icontec Internacional