HOJA TECNICA DE PRODUCTO
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 adicionar 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 **Antisol**. Si hay tratamientos posteriores, se debe planear el retiro total del **Antisol**.

Consumo:
Aproximadamente 18 kg./m^2 para 1 cm de espesor.
Una bolsa de 50 kg. alcanza aproximadamente para 2.8 m^2 en un centímetro de espesor.
Una bolsa de 25 kg. alcanza aproximadamente para 1.4 m^2 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

Utilice unidades completas.
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

Responsabilidad Integral ISO 9001 Código: CO-SC 033-1 ISO 14001 Código: CO-SA 098-1

Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com

Hoja Técnica de Producto
Sikalisto Piso
Versión: 01/2015

NOTA

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos **Sika**, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de **Sika** sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **Sika**. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. **Sika** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com
Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.