

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## SikaCem<sup>®</sup>-52 Cemento Blanco

### CEMENTO BLANCO PORTLAND TIPO 3

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un cemento Portland blanco, que tiene las mismas propiedades del Cemento Gris, permitiendo no sólo los usos tradicionales sino también aplicaciones en acabados arquitectónicos.

#### USOS

Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato con fines estéticos, ornamentales y de acabado. Morteros para mampostería, pega de cerámicos, enchapes, acabados, recubrimientos interiores y para fachadas. Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas. Esculturas, arte en concreto, artesanías, elementos.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Presenta un buen desarrollo de resistencias especialmente a edades tempranas, con menores tiempos de fraguado, logrando ahorros en tiempo y costos de ejecución de obra.
- Tiene un menor tamaño de partícula que permite mayor plasticidad y mejor acomodación de la mezcla, dando como resultado superficies más tersas y con menos porosidad.
- Permite múltiples opciones de acabados, colores y texturas, logrando ahorros en obra por menor cantidad de actividades constructivas y de mantenimiento.
- Superficies con mayor nivel de reflexión de la luz, generando sensación de espacios más amplios, seguros, confortables y luminosos, con importantes ahorros energéticos.
- Menores consumos de pigmentos para obtención de colores más vivos, buena estabilidad, color integral en masa.
- Reducción en costos de mantenimiento, procesos de limpieza más rápidos y con menos afectaciones en la vida útil por tener acabados con color en masa o integral.
- Aporte certificación LEED<sup>®</sup>: este producto puede contribuir a la obtención del crédito.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Sacos de: 5kg - 20 kg - 40 kg.
<b>Vida en el recipiente</b>	3 meses desde la fecha de elaboración
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenar en un lugar seco y ventilado, en interiores, protegido de la humedad y evitando el contacto con el agua.

## LIMITACIONES

- Use y aplique este tipo de cemento bajo las pautas de las normas técnicas de construcción actuales.
- Revise y aplique la norma actual de resistencia a terremotos para establecer los requisitos de: producción, calidad y durabilidad, en caso de que este tipo de cemento se use para la elaboración de concreto.
- El cemento blanco, dado su tamaño de partícula más pequeño, puede ser más sensible a la humedad.
- Mantenga las bolsas en paletas y no en el suelo.
- Consumir el mismo día en que se abrió la bolsa.
- Almacenar en montones de menos de 10 bolsas.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

### NOTAS LEGALES

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. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: [web: http://ecu.sika.com](http://ecu.sika.com)

#### Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.  
PBX (593) 4 2812700

#### Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito  
y Núñez de Vela.  
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112  
Tel: (593) 2 4506455

#### Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.  
Edificio Palermo  
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. - Quito-Ecuador  
Sistema de Gestión de la Calidad y  
Ambiental - CERTIFICADO POR UNICER S.A.  
Norma ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015  
registro número 001955

**Hoja Técnica de Producto**  
**SikaCem®-52 Cemento Blanco**  
Diciembre 2019, Versión 02.02  
020406010030000100

SikaCem-52CementoBlanco-es-EC-(12-2019)-2-2.pdf