

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO



ENDURECEDOR GRIS CONCRETO ABACOL.

Es un endurecedor de pisos que se incorpora superficialmente al concreto fresco; Su formulación a base de cemento, cuarzós de gran pureza especialmente gradados y seleccionados por su desempeño físico y mecánico, plastificantes de última generación, pigmentos especiales y otros aditivos, le proporcionan excelentes resultados para endurecer superficialmente todo tipo de pisos de concreto suministrando alta resistencia a la abrasión, impacto y altas cargas. Es un producto listo para usar, disponible en varios colores, diseñado para dar protección monolítica y resistencia al desgaste a los pisos en concreto en zonas interiores y exteriores sometidos a tráfico intenso, impacto, abrasión, acción de aceites, jabones y productos químicos de limpieza general.

ÚSELO EN PISOS:



Industriales



Comerciales



Residenciales



Parqueaderos

Y MUCHOS
MÁS.

VENTAJAS:

- Excelente resistencia a la fricción, abrasión, impacto y tráfico intenso.
- Al integrarse al concreto monolíticamente, permite obtener superficies homogéneas, aumentando la resistencia al desgaste, al impacto y a cargas puntuales.
- No contiene elementos metálicos, por lo tanto, no es conductor eléctrico, ni se corroe.
- Permite obtener un acabado liso con diferentes colores.
- Por su acabado liso permite la fácil limpieza y brinda una resistencia a la penetración de líquidos.
- Duplica la resistencia a la abrasión de un concreto normal.
- Aumenta la vida de servicio de los pisos.
- Es un sistema económico y de fácil aplicación para endurecer pisos.
- Superficies de fácil mantenimiento y duraderas.
- Reduce la formación superficial de polvo.

Más de 30 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO



320 275 17 05
Dom. Btá:
601 4824130

DATOS TÉCNICOS:



CALIDAD ANTE TODO

Función principal	Endurecedor superficial
Aspecto	Polvo granular
Color	Gris Neutro/Oscuro (Blanco, Beige, Bronce, Ciprés, Ladrillo, Madera, Marrón, Naranja, Negro, Ocre, Terracota, Tabaco, Trigo, Siena)* <i>Consultar con su asesor comercial la disponibilidad de los colores.</i>
Densidad	1.75 kg/Lt +/- 0.05
Olor	Característico

USOS:

- Pisos industriales que deben resistir el desgaste mecánico, tránsito pesado, impacto y abrasión.
- Pisos en industrias como: metalúrgica, mecánica, textil, mercados públicos.
- Pisos comerciales donde el tráfico peatonal, de carga y almacenamiento pueden deteriorar el piso, como centros comerciales, mercados, aceras, rampas, garajes, estaciones de servicio.
- Pisos residenciales, hospitalarios y escolares donde la facilidad de limpieza y durabilidad son primordiales, como: cocinas, comedores, baños, corredores, aulas y zonas comunes.
- Pisos de parqueadero en edificios y centros comerciales.

FORMA DE UTILIZACIÓN:

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

El concreto del piso sobre el cual se aplicará ENDURECEDOR GRIS CONCRETO ABACOL para afinar DEBE ser de buena calidad y resistencia mínima a la compresión de 3000 PSI. El asentamiento del concreto no podrá superar los 10 cm preferiblemente.

ENDURECEDOR GRIS CONCRETO ABACOL para afinar se aplicará cuando el agua libre sobre la superficie haya desaparecido; una indicación de esta condición es cuando al presionar fuertemente la superficie con un dedo no genere una huella de más de 3 - 5 mm de profundidad.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

ENDURECEDOR GRIS CONCRETO ABACOL es un producto listo para usar.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

ENDURECEDOR GRIS CONCRETO ABACOL para afinar se aplica por espolvoreo directo sobre la placa de concreto antes de su fraguado, incrustando el material con llana de madera y dándole el terminado o afinado con llana metálica o palustradora mecánica. Las placas de piso deben ser fundidas en franjas para después cortar con las juntas transversales y longitudinales.

Tan pronto como el agua de exudación ha desaparecido de la superficie y su consistencia es tal que hace perceptible la marcación de una huella de manera que no es tan blanda para que el material se deposite en el fondo y no es tan dura para no permitir incrustarlo, adicione ENDURECEDOR GRIS CONCRETO ABACOL para afinar en dos etapas, primero espolvoree la mitad del producto metro cuadrado a metro cuadrado dejando que absorba la humedad de la mezcla hasta que quede uniformemente mojado. Luego incruste con llana, golpeando repetidamente la superficie, inmediatamente después continúe la segunda etapa espolvoreando la otra mitad del ENDURECEDOR GRIS CONCRETO ABACOL para afinar e incrustelo como en el paso anterior. Finalmente, una vez el concreto haya endurecido, se da el terminado o afinado dejando la superficie pulida, lisa y homogénea.

Para esto, utilice una allanadora o palustradora (paleta) mecánica con las aspas colocadas horizontalmente y a bajas revoluciones en áreas pequeñas o de difícil acceso para la allanadora deberá realizarse de forma manual.

Una vez seco y libre de toda humedad, se aplica SELLADOR, para la debida protección.

Más de 30 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO



320 275 17 05
Dom. Btá:
601 4824130

RENDIMIENTO:

- Tráfico ligero: 2 a 3 kg/m²
- Tráfico mediano: 3 a 4 kg/m²
- Tráfico pesado: 4 a 6 kg/m²

ENDURECEDOR GRIS CONCRETO ABACOL para Afinar de colores debe dosificarse entre 5 y 7 kg/m², realizar ensayos previos para determinar la cantidad óptima de acuerdo al color.

ABACOL garantiza que sus productos han sido controlados por su laboratorio de calidad y son conforme a las características descritas en las fichas técnicas.

LIMITACIONES Y PRECAUCIONES:

No debe agregar agua ni cemento a los pisos de concreto una vez éstos hayan iniciado el proceso de fraguado y tengan ENDURECEDOR GRIS CONCRETO ABACOL para Afinar aplicado.

- El esparcido del producto debe hacerse verticalmente y tan cerca a la superficie como sea posible con el fin de evitar que los finos sean arrastrados por el viento.
- El producto debe quedar uniformemente repartido sobre la superficie.
- No debe utilizarse ENDURECEDOR GRIS CONCRETO ABACOL para Afinar en pisos para tráfico pesado de ruedas de acero sin recubrir.
- El punto de fraguado del concreto es decisivo para mantener la uniformidad del color y para lograr un correcto endurecimiento.
- No se recomienda aplicar sobre concreto con contenido de aire mayor al 3% ya que por falta de exudación se dificulta la compactación del producto.
- Es importante que la aplicación se realice con personal calificado.
- Las juntas de retracción deben realizarse mediante el uso de cortadoras de disco de diamante, de tipo seco, en las primeras horas después de terminado de fundir el concreto.
- Seguir las indicaciones de esta ficha técnica y la experiencia del aplicador garantizará el acabado y el color del piso endurecido.

NOTA:

ABACOL, No se hace responsable de la incorporación de ENDURECEDOR GRIS CONCRETO ABACOL por diferente de la dosificación recomendada.

Nuestro Dpto. Técnico lo asesorará respecto al producto en su compatibilidad con los diferentes tipos de cementos, y en el diseño del concreto para lograr una buena especificación y aplicación en el área de construcción.

No somos responsables de la mala utilización del ENDURECEDOR GRIS CONCRETO ABACOL y diferente de la recomendación.

Nuestro departamento técnico lo asesorará respecto al producto cuando la ocasión así lo amerite, y en caso de que el cliente lo requiera.

PRESENTACIÓN:

ENDURECEDOR GRIS CONCRETO ABACOL para Afinar es empacado en bolsas plásticas de 25 kg con estibado de a 40 bolsas por estiba equivalente a 1.000kg, respectivamente.



ALMACENAMIENTO:

- Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.
- En la bolsa plástica, se garantiza que el producto mantiene sus condiciones y características durante 10 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve cerrado en su empaque original y almacenado en un lugar cubierto y seco.

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO

Más de 30 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO



320 275 17 05
Dom. Btá:
601 4824130

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

SENSIBILIZACIÓN:

- No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo.
- Experiencia sobre personas.

CONTACTO CON LA PIEL:

- No aplicable, pero se recomienda ropa normal de trabajo.
- Usar siempre guantes de caucho y en caso de contacto con la piel remover el producto con abundante agua.

CONTACTO CON LOS OJOS:

- Puede causar irritación, pero se recomienda el uso de gafas de protección.

INHALACIÓN:

- Puede causar irritación.

INGESTIÓN:

- Puede causar perturbaciones en la salud.

PRIMEROS AUXILIOS:

INSTRUCCIONES GENERALES:

- En caso de inhalación: Si se sienten molestias, acudir al médico.
- En caso de contacto con la piel: Si persisten los síntomas de irritación acudir al médico.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.
- Tratamiento médico necesario: En caso de ingestión provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal. Enjuagar la boca, Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección Lavar la piel tras la manipulación.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDADES:

ABACOL Se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO

GARANTÍA:

El Endurecedor Gris Concreto Abacol

tiene una garantía de un año de ley a partir de la compra del producto siempre y cuando los productos sean instalados correctamente, manipulados, almacenados, instalados y con mantenimiento de acuerdo a las recomendaciones de la presente ficha técnica.

La garantía no cubre daños causados por eventos naturales que sobrepasan la resistencia del producto, tales como huracanes, terremotos, vendavales, granizo, tormentas, tornados y otros.

TENER EN CUENTA:

Las especificaciones técnicas, características, materiales o diseños, indicadas en esta ficha técnica podrán ser modificadas en cualquier momento y sin previo aviso por el fabricante y sin que se genere ninguna responsabilidad a su cargo.

Más de 30 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO



320 275 17 05
Dom. Btá:
601 4824130