

FICHA TECNICA**DESCRIPCIÓN:**

PISO DUREX es un endurecedor superficial para pisos de concreto o mortero, con formulación granulométrica especial (Forma, tamaño y propiedades), compuesto de cuarzos y arenas de sílice, seleccionadas y gradadas adecuadamente, sin cemento. Que proporciona gran resistencia a la abrasión, al desgaste e impacto.

USOS:

Como protección monolítica y resistente para pisos de concreto en sitios de alto tráfico; como bodegas industriales, parqueaderos, rampas de acceso, talleres, terminales de transporte, almacenes, corredores, plazas públicas, etc.

VENTAJAS:

- Es el sistema más económico para endurecer pisos.
- No se degrada, por tanto su tiempo de almacenamiento es indefinido.
- Incrementa hasta 2 veces la durabilidad de un piso de concreto sin endurecer, disminuyendo los mantenimientos generados por desgastes prematuros.
- De acuerdo a los equipos utilizados en el acabado, se logra obtener pisos de fácil limpieza, disminuyendo el desprendimiento de polvo y la penetración de líquidos.

MODO DE EMPLEO:**Preparación del soporte:**

El concreto del piso sobre el que se aplica el **PISO DUREX** en estado fresco, debe estar diseñado adecuadamente y ser de buena calidad, con una resistencia a la compresión de 4000 psi, la relación a/c mínima posible (entre 0.50 y 0.55), asentamiento entre 3" y 4" preferiblemente.

El piso de concreto se funde siguiendo los métodos convencionales de vaciado, colocación y afinado. Para mejorar el concreto y hacer más fácil la fundida recomendamos usar **SUPERAPLIKA**, para reducir el agua de amasado y obtener mayores resistencias.

Para climas muy cálidos, solicitar asistencia técnica para recomendar el aditivo retardante más indicado.

Preparación del producto:

Mezclar en seco dos partes en volumen de **PISO DUREX** con una parte de cemento hasta obtener una mezcla de color homogéneo.

FICHA TECNICA**Aplicación del producto:**

- Aplique la mitad de la cantidad especificada, cuando el agua de exudación haya desaparecido y antes que comience su fraguado inicial y con una llana o paleta golpear suavemente para permitir su penetración.
- Aplique capas cruzadas y sucesivas en dirección horizontal y vertical, hasta lograr el acabado final.
- Riegue la cantidad restante de **PISO DUREX** y espere a que se sature con el agua del concreto y proceda a introducirlo como en el caso anterior.
- Cuando no haya más saturación de agua y el producto este completamente introducido, el piso estará listo para dar el acabado final, que producirá una superficie uniforme.

CONSUMO:

Este varía según el servicio a que se destine el piso.

Tráfico liviano o peatonal: 2 kg/m²

Tráfico industrial mediano: 4 kg/m²

Tráfico pesado: 6 kg/m²

DATOS TECNICOS:

Masa unitaria suelta 1.5 kg/l

Color neutro

PRECAUCIONES:

- No agregar más agua para introducir el **PISO DUREX**, se debe trabajar solamente con el agua que asciende a la superficie.
- Estos pisos requieren de un riguroso curado, se recomienda utilizar **APLIKACURADOR REFLEC**, tan pronto termine el afinado.
- Evite contenidos de aire en el concreto mayor al 3%.
- El uso de aditivos acelerantes puede generar efectos negativos en la colocación del endurecedor y el acabado final del piso.

PRESENTACIÓN:

- Bolsa de 30 KG

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- El tiempo de almacenamiento es indefinido sobre estibas, en su empaque original, bien cerrado y bajo techo

FICHA TECNICA**NOTA:**

Aplikasa S.A.S. asegura que todos sus productos se fabrican de acuerdo a normas de exactitud y con toda la precaución razonable. La información técnica de la ficha es correcta según nuestra experiencia; y los productos como se venden y despachan cumplen para los fines que han sido fabricados. No obstante las variaciones en los materiales, superficies y condiciones de la obra, son tan particulares que no se asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control. Por eso recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.

Para consultas solicite asistencia técnica al PBX: (4) 373 18 48, móvil 320 613 58 26 o al correo electrónico ventas@aplikasa.com.co