GUARDQUIM ENDU MINERAL PARA PISOS LPU

ENDURECEDOR MINERAL PARA CONCRETO Y MORTERO DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, AL IMPACTO Y A LA ABRASIÓN.

PRESENTACIÓN
- Saco de 25 kg color natural (gris concreto)
- Otros colores disponibles bajo pedido y por proyecto.

DESCRIPCIÓN
GUARDQUIM ENDU MINERAL PARA PISO LPU es una mezcla de agregados minerales de cuarzo no oxidables, cementos, aditivos y pigmentos resistente al tráfico, impacto y a la abrasión mejorando el acabado. Es un premezclado listo para su uso.

USOS
GUARDQUIM ENDU MINERAL PARA PISO LPU se aplica superficialmente en pisos de concreto o mortero donde se requiere gran resistencia a la abrasión, impacto y desgaste, además brinda un toque decorativo en sus presentaciones de color.

VENTAJAS
- **GUARDQUIM ENDU MINERAL PARA PISO LPU** viene listo para usarse
- Proporciona alta resistencia al desgaste, impacto y a la abrasión aumentado la vida útil de pisos de concreto y mortero, reduciendo costos de mantenimiento.
- Se ofrece en una amplia variedad de colores, sobre pedido.
- Adecuado para concreto estampado.

FORMA DE EMPLEO
APLICACIÓN DEL PRODUCTO
- **GUARDQUIM ENDU MINERAL PARA PISO LPU** se espolvorea sobre la superficie de concreto fresco tan pronto haya desaparecido el agua de exudado y antes de iniciar su fraguado inicial, el rendimiento del producto dependerá del tipo de transito que soportara dicho piso o si se usará en color de acuerdo con la tabla de rendimiento teórico.
- Espolvorear en una sola capa para dosificaciones de 2 kg/m^2, esperar a que se sature con el agua del concreto y posteriormente introducir adecuadamente **GUARDQUIM ENDU MINERAL PARA PISO LPU** con llana metálica.
- Para dosificaciones mayores a 2 kg/cm^2 aplicar en capas posteriores hasta completar el rendimiento especificado, una vez que la capa anterior se haya saturado con la humedad del concreto, por último, dar el mismo tratamiento como si fuese una capa.
- Para dar el acabado y buena penetración o anclaje se utiliza. una llana metálica, manual o mecánica posteriormente frotar la superficie suavemente.

CURADO
Después de dar el acabado al **GUARDQUIM ENDU MINERAL PARA PISO LPU** es indispensable curar inmediatamente con nuestro **CURAQUIM E LPU** o **CURAQUIM NP** para optimizar el desempeño del producto.

RENDIMIENTO TEÓRICO

	COLOR NORMAL	COLORES ESPECIALES
Tránsito liviano	2.0 kg/m^2	5.0 kg/m^2
Tránsito mediano	4.0 kg/m^2	6.0 kg/m^2
Tránsito pesado	6.0 kg/m^2	8.0 kg/m^2

RECOMENDACIONES
- No aplicar a temperaturas del sustrato, ambiente y humedad menores a 5°C ni mayores a 35°C.
- Se recomienda realizar cortes al piso en un periodo de entre 1 y 7 días después de la aplicación del producto (dependiendo de las condiciones ambientales), después de lo cual las juntas se deben limpiar perfectamente y sellarse con nuestro **DUREFLEX 700 ASL** o **SELLAQUIM EPOXI M80**, dependiendo de las características deseadas en el piso.
- El rendimiento especificado en este documento es una guía y puede variar dependiendo de los requerimientos de obra y el color elegido.
- El tiempo de puesta en uso del concreto tratado con **GUARDQUIM ENDU MINERAL PARA PISO LPU** dependerá de la temperatura del sustrato y los cambios en las condiciones ambientales. A condiciones normales (20°C) el tiempo de apertura al tráfico peatonal será de 7 días.
- Proteger la aplicación de la lluvia por al menos 24 horas.
- No aplicar bajo incidencia directa del sol y/o vientos fuertes.
- Puede haber variaciones en tono, de acuerdo con la cantidad de agua y diseño del concreto.
- Para la manipulación del producto es indispensable utilizar guantes de hule, mascarilla contra polvos, zapatos de seguridad y casco.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	LONG. FINAL mm	DESGASTE mm	No RPM para desgastar 1 mm
Desgaste M-10 y M-11 Testigo sin agregado	-----	----	180
Especificaciones:			
50x50x78.8 mm	78.0	0.8	2000
50x50x78.3 mm	77.7	0.6	2666
50x50x78.3 mm	77.5	0.8	2000

Estas especificación requieren de 200 rpm
Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura= 23±3°C, Humedad relativa=50%)

ALMACENAJE/VIDA ÚTIL
Por ser un producto cementicio **GUARDQUIM ENDU MINERAL PARA PISO LPU** debe mantenerse en envase cerrado, bajo techo sobre tarimas y libre de humedad, en estas condiciones mantiene sus propiedades durante 6 meses.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS (0)-2003-060513064000-01