

FICHA TECNICA**DESCRIPCIÓN:**

APLIKA PALLET, es un mortero fluido de dos componentes, con base en cemento, resinas sintéticas y aditivos especiales. Para elaborar pisos de nivelación en bajo espesor, de altas resistencias mecánicas e impermeable.

USOS:

Como mortero de fluido de altas resistencias mecánicas sobre soportes de concreto.

Mortero impermeable para pisos en tanques de agua

Como mortero de reparación y regularización en pisos de concreto para zonas de carga, palletizados y bodegas industriales.

Como mortero de nivelación y relleno de hormigueros en estructuras de concreto.

Para anclajes de postes, columnas, maquinaria, etc

VENTAJAS:

- Listo para usar
- Alta adherencia sobre superficies de concreto.
- Impermeable y permite el contacto con agua potable.
- Resistente a la abrasión e impacto.
- Rápido alcance de resistencias mecánicas.
- Fácil de aplicar, dada su altísima fluidez.
- No genera corrosión, ni es tóxico

MODO DE EMPLEO:**Preparación de la superficie:**

La superficie deberá estar rugosa y húmeda, sin empozamientos, sana y limpia; libre de partes sueltas, polvo, lechada de cemento, curadores, desmoldantes, grasas, aceites u otras sustancias extrañas. La limpieza de debe hacer por medios mecánicos como pulidora, granalla, chorro de agua o arena, etc.

El concreto deberá tener una resistencia a compresión de 25 Mpa.

Preparación del producto:

APLIKA PALLET se prepara mezclando los dos componentes en las proporciones adecuadas. Se vierte en un recipiente el componente líquido y gradualmente se adiciona el componente polvo, manteniendo un mezclado

FICHA TECNICA

constante con taladro bajas revoluciones, hasta que el mortero esté homogéneo, sin grumos y de color uniforme.

Aplicación del producto:

Inmediatamente vierta el producto sobre la superficie y extiéndalo con la llana dentada adecuada, que asegure el espesor requerido, y posteriormente se pasa por 10 minutos el rodillo de púas, para sacar el aire incorporado en la preparación.

Provea de un adecuado curado con **APLIKACURADOR REFLEC** del área tratada, inmediatamente concluya la aplicación y extreme las medidas en condiciones agresivas de viento, sol o humedad.

RENDIMIENTO:

El consumo dependerá del espesor de la nivelación, pero normalmente es de 9 Kg /m² para 4 mm o 2.2 kg/litro/m²/mm de espesor.

DATOS TECNICOS:

Componente en polvo: Color gris concreto

Componente líquido: Color rojizo

Densidad: 2.17 Kg./l ± 0.03

Espesor mínimo: 4 mm

Espesor máximo: 12 mm por capa

Vida en el recipiente 20 minutos a 25° C.

Proporción de mezcla: 6:1 en peso (Polvo: Líquido)

En pisos se deberá esperar; para dar al servicio; 1 día para tráfico peatonal, 4 días para tráfico liviano y 7 días para tráfico pesado.

Resistencia a compresión después de 28 días: > a 45 Mpa

Temperatura mínima de aplicación 8°C.

PRECAUCIONES:

Prepare la cantidad de producto que sea capaz de aplicar durante el tiempo de vida del producto, ya que el producto pierde manejabilidad. Aproximadamente 20 minutos a 25°C. No se debe adicionar agua, ya que viene predosificado.

En climas fríos reduzca un 10% la cantidad del componente líquido en la preparación.

Lave las herramientas con agua inmediatamente termine y con el producto aún fresco, si ya ha endurecido utilice medios mecánicos.

Proteja la aplicación de la lluvia en las primeras 3 horas.

FICHA TECNICA**MEDIDAS DE SEGURIDAD:**

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Use guantes de caucho y gafas para su manipulación.

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Prepare en lugar ventilado y se recomienda usar mascarilla para evitar respirar el polvo.

PRESENTACIÓN:

- Unidad de empaque 30 kg:
- Componente en polvo: Saco de 25.75 kg
- Componente Líquido: Galón de 4.25 kg

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

El tiempo de almacenamiento es de 5 meses en lugar fresco, seco (bajo techo) y sobre estibas.

Cierre siempre herméticamente los sacos.

Proteger los sacos de la lluvia y la humedad.

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