FICHA TÉCNICA SÚPER KOTE



SÚPER KOTE
PUENTE DE ADHERENCIA

Súper Kote es un recubrimiento bicomponente formulado como puente de adherencia para sustratos cementicios. Su aplicación garantiza una interfaz sólida y permanente entre el soporte y el revestimiento, asegurando una fijación óptima que cumple con los estándares más exigentes de preparación de superficies.



USOS RECOMENDADOS

Puente adherente predosificado en seco, formulado con áridos seleccionados, cemento, impermeabilizante, polímeros y aditivos especiales. Ideal para imprimar superficies de hormigón muy lisas, aportando gran adherencia y rugosidad antes de aplicar revestimientos como Súper Brite® u otros similares.

Actúa como capa de unión mecánica para fijar morteros cementicios, incluyendo cemento para piscina, sobre terminaciones existentes.

CARACTERISTICAS

- Producto bicomponente especialmente formulado para superficies cementicias.
- Garantiza máxima adhesión incluso en soportes lisos o de baja porosidad.
- Presenta flexibilidad que permite absorber pequeñas deformaciones del sustrato.
- Otorga una barrera protectora eficaz contra la penetración de agua y la humedad.
- Genera mayor rugosidad como base de aplicación, optimizando la unión mecánica.
- Compatible con cualquier producto cementicio, lo que asegura versatilidad en sistemas de revestimiento y reparaciones.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para asegurar un desempeño óptimo, la superficie debe estar limpia y libre de contaminantes, y se deben respetar las instrucciones de preparación y aplicación de la ficha técnica.

EXPOSICIÓN DEL SUSTRATO

Asegúrese de que la superficie quede con el sustrato a la vista, que se encuentre limpio, seco y libre de contaminantes (moho, hongos, algas, grasa, pintura, eflorescencias, etc.)

1. **Piscinas con mortero previo**

   - Realice picado alrededor de losetas, luces, retornos y accesorios.
   - Deje un espacio libre aproximado de 12 × 20 mm para permitir el sello hidráulico y mejorar el re-empotramiento de los elementos.

2. **Piscinas pintadas previamente**

   - Elimine completamente la pintura mediante chorro de arena, discos de diamante o puntereo superficial.
   - Limpie con solución ácido–agua para remover aceites y residuos de cremas.
   - Lave con mezcla 50/50 de ácido muriático y agua.
   - Enjuague con solución neutralizadora de bicarbonato de sodio y agua.
   - Finalmente, lave con abundante agua limpia.

PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

1. **Preparación de la Mezcla:**

En un recipiente limpio, vierta ¾ partes de la resina líquida suministrada e incorpore gradualmente el componente en polvo. Añada la resina restante y, solo si es estrictamente necesario, un poco de agua potable. Mezcle durante no más de 5 minutos hasta obtener una pasta homogénea, suave y sin grumos. Deje reposar la mezcla de 3 a 5 minutos antes de aplicar.

*Nota: Debe utilizar la totalidad del bidón de resina y no agregar aditivos adicionales.

FICHA TÉCNICA SÚPER KOTE

2. Aplicación:
Humedezca ligeramente la superficie antes de la instalación. Aplique Súper Kote utilizando una llana o un escobillón (este último recomendado para mayor rapidez y para lograr una textura final más rugosa). Extienda el producto de manera continua mediante movimientos horizontales y verticales hasta cubrir completamente el área sin dejar vacíos, alcanzando un espesor de 3 a 4 mm.

3. Secado y Curado:
Deje secar durante un tiempo mínimo de 12 horas antes de proceder con la colocación del revestimiento final (como Súper Brite® u otro mortero cementicio).

LIMITACIONES

1. No agregar aditivos adicionales a la mezcla, ya que puede afectar su desempeño.
2. No reducir la cantidad de resina líquida; debe aplicarse completa para asegurar la adhesión.
3. No aplicar sobre superficies sucias, húmedas o contaminadas que impidan la correcta unión.
4. Evitar la exposición del producto a humedad durante el almacenamiento para mantener su rendimiento.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo color gris
Rendimiento*	12 m²
Densidad húmeda	6.25 Kg/L
Consistencia	25 ± 5 mm
Resistencia Química ISO 10545-13	Excelente a sulfatos y cloruros
Resistencia a compresión, 1 día (20° C)	48,0 MPa
Resistencia a compresión, 7 días (20° C)	67,5 MPa
Resistencia a compresión, 28 días (20° C)	76,7 MPa
Adherencia por tracción directa	4,23 MPa sobre hormigón

* El rendimiento general de Súper Kote es de aproximadamente 12 m² por cada saco de 25 kg. Este consumo puede variar en función del estado del sustrato, el grado de nivelación y la cantidad de material requerida para el relleno.

ALMACENAMIENTO

Mantenga los productos almacenados sobre pallets y proteja los sacos de la humedad, tanto directa como indirecta. De esta forma se asegura el máximo rendimiento del producto, así como su uniformidad y productividad en obra.

FORMATO Y DURACIÓN

- Sacos de 25 Kilos más bidón de 5 Litros de Super Látex.
- Duración de 9 meses, considerando buenas condiciones de almacenamiento.

COLOR

- BLANCO - GRIS

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

"Este producto puede irritar la piel, los ojos y las vías respiratorias. Manténgase fuera del alcance de los niños."

Primeros auxilios:

1. **Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. Buscar atención médica si la irritación persiste.
2. **Piel:** Lavar completamente con agua fría y jabón. Si se presenta irritación, enrojecimiento o picazón persistente, acudir a un médico.
3. **Inhalación:** Tras irritación de las vías respiratorias, trasladar a la persona al aire fresco.
4. **Ingestión:** Solicitar atención médica de inmediato. No permitir que personal no especializado administre ayuda.

NOTA IMPORTANTE

Los resultados y recomendaciones presentados corresponden a ensayos de laboratorio realizados bajo condiciones controladas y se basan en la correcta utilización de los productos. Los usuarios tienen plena libertad para efectuar las pruebas y verificaciones que consideren necesarias. El manejo, uso y aplicación del producto quedan fuera de nuestro control y son, por lo tanto, de exclusiva responsabilidad del usuario.

ADVERTENCIA

- No inhale el polvo. Este producto contiene sílice cristalina libre, cuya exposición prolongada puede provocar silicosis, lesiones pulmonares o cáncer.
- Evite la generación de polvo siempre que sea posible y utilice respirador aprobado por NIOSH en áreas polvorientas o cuando no pueda evitarse su formación. Para información detallada, consulte la Hoja de Datos de Seguridad del material.