

FICHA TECNICA**DESCRIPCIÓN:**

APLIKASTRONG: es un mortero de dos componentes listo para usar
Componente A: Líquido con base en polímeros con líquidos modificados (Modul. A)

Componente B: Polvo cementoso con arena de cuarzo de color gris, de granulometría adecuada y aditivos especiales.

USOS:

Como adhesivo adecuado para enchapes y piscinas.

Como revestimiento impermeable de bajo espesor sobre concreto o mortero en piscinas, tanques, canales etc.

Como material de resane de imperfectos en: camisas, balcones voladizos, postes, vigas, columnas, etc.

Como adhesivo de elementos de concreto celular, pañetes prefabricados pañetes de aislamiento, enchapes etc.

Para la preparación preliminar de superficies de concreto o mampostería que requieren un acabado posterior.

VENTAJAS:

- Alta adherencia al desgaste. Resistencia química superior a la del concreto o mortero convencionales.
- No es corrosivo ni tóxico.
- Desarrolla rápidamente altas resistencias mecánicas (compresión, flexión y adherencia).
- Ideal para superficies verticales no se escurre.

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

La superficie deberá estar limpia, sana, exenta de grasa, aceite o agentes curadores. Cuando las superficies de concreto estén muy lisas deberán tratarse mecánicamente hasta obtener un soporte rugoso. Antes aplicar **APLIKASTRONG B** deberá saturarse la superficie con agua evitando el empozamiento.

Preparación del producto:

APLIKASTRONG en un recipiente de boca ancha vierta primero el componente A líquido (Mod A) luego el componente B el polvo en forma gradual durante la mezcla, mezcle manualmente con equipo mecánico (taladro de bajas revoluciones o mezcladora de concreto), hasta obtener una mezcla

FICHA TECNICA

homogénea libre de grumos. Una vez mezclado el **APLIKASTRONG** deberá aplicarse antes de transcurrir 20 minutos (a 20C).

No es aconsejable mezclar cantidades superiores a las que se pueden colocar en este tiempo ya que la fluidez disminuye.

Aplicación del producto:

Cuando el **APLIKASTRONG** se utiliza como adhesivo para enchapes se aplica con llana metálica dentada.

Curado

El curado deberá hacerse con un antisol o agua inmediatamente después de la aplicación del **APLIKASTRONG**.

RENDIMIENTO:

El consumo varía de acuerdo a su utilización: Como recubrimiento impermeable 2,2 kg/m²/mm de espesor. Para enchape aproximadamente 7kg/m² en 3mm de espesor, aplicado con llana dentada.

DATOS TECNICOS:

- Color: Gris concreto
- Densidad: 2,2 Kg. / l aprox.
- Proporción de la mezcla **APLIKASTRONG**.
 - Clima frío A: B =1:4 (en peso)
 - Clima Cálido A.B = 1:3,5 (en peso)
- Espesor mínimo 1 mm
- Espesor máximo 5 mm por capa
- Resistencia mecánica: a 28 días y 20C
- A compresión: 490 kg/ cm²
- A flexión 145 kg/cm²
- Adherencia a la tensión 30kg/ cm² (falla el concreto de soporte)
- Tiempo de manejabilidad 20 minutos, aprox. (a 20C) de la mezcla
- Temp, mínima de aplicación 8C
- Puesta en servicio 2 día
- Para uso como adhesivo tener en cuenta que dependiendo del peso de los elementos y otras cargas se puede requerir además de fijación mecánica de los elementos, la cual debe ser objeto dediseño, junto con otras soluciones constructivas como juntas, soportes intermedios etc.

FICHA TECNICA**PRECAUCIONES:**

No se debe agregar ningún tipo de material adicional ya que el producto viene dosificado: La herramienta debe lavarse con agua periódicamente. La aplicación debe protegerse durante 4 horas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Use guantes de caucho y gafas de protección y respiradores para polvos para su manipulación.

PRESENTACIÓN:

Líquido A: 4kg
Polvo B 25Kg
Producto Total 29kg

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en lugar fresco, seco y sobre estibas y bien cerrado.

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