

 APLIKA [®] SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN	APLIKA TYSON	
	Versión 001-2015	Página 1 de 3
FICHA TÉCNICA		

DESCRIPCION

APLIKA TYSON es un aditivo líquido que mejora las propiedades físicas y químicas de los morteros e incrementa su adherencia

USOS

- Para mejorar la adherencia de capas muy delgadas de morteros de cemento, en elaboración de capas de nivelación, resanes del hormigón y correcciones de bordes.
- Para aumentar la capacidad y durabilidad de la pega de azulejos, prefabricados y todo tipo de acabados.
- Para mejorar la resistencia a la abrasión y al impacto en morteros para pisos industriales.
- Para obtener superficies resistentes a la erosión por cavitación en estructuras hidráulicas como vertederos, túneles y canales.
- Elaboración de, morteros con resistencia química a sales y ácidos débiles.
- Para inyectar y reparar grietas en mampostería.

VENTAJAS

De alto poder adherente, fácil de usar, no corrosivo.

Mejora las propiedades del mortero:

- Duplica la resistencia.
- Mayor resistencia a la abrasión.
- Incrementa resistencia al impacto.
- Reduce las grietas de contracción.
- Reduce la permeabilidad.
- Aumenta la resistencia química.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar perfectamente limpia, rugosa y saturada, pero no debe existir empozamientos.

Como lechada de adherencia:

Prepare una mezcla 1:1 de cemento y arena fina y lavada, esta mezcla debe amasarse con **APLIKA TYSON** diluido en agua 1:1, hasta obtener una consistencia cremosa, fácil de aplicar con brocha sobre la superficie donde se va a formar el puente de adherencia.

En morteros de alta adherencia y mejores resistencias mecánicas y químicas.

 APLIKA [®] SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN	APLIKA TYSON	
	Versión 001-2015	Página 2 de 3
FICHA TÉCNICA		

Usar como líquido de amasado **APLIKA TYSON** diluido 1:3 (en volumen) y como mezcla seca, un volumen de cemento con tres volúmenes de arena de lava.

DATOS TECNICOS

Aspecto: líquido color blanco
 Base: resinas líquidas
 Densidad: 1.02 ± 0.03

CONSUMO

Como lechada de adherencia aprox. 0.3 kg/m²

Como mortero de alta adherencia y mayor resistencia aprox. 0.6 kg/m²/cm de espesor.

PRECAUCIONES

Los morteros preparados con **APLIKA TYSON** son altamente adhesivos y pierden rápidamente la manejabilidad. Se adhieren a la herramienta con la cual se extiende, por ello colóquelos rápidamente.

Para la preparación de morteros agregue en la mezcla los componentes en el siguiente orden: solución de **APLIKA TYSON**, arena y cemento.

Para la reparación, trabaje siempre con morteros de muy baja relación agua/cemento (A/C). De acuerdo con recomendaciones del ACI, cuando se ejecuten recubrimientos de menos de 5 cm de espesor, debe adicionarse aditivo adherente tipo **APLIKA TYSON** en la lechada de adherencia y en el mortero. Para mayor calidad en las reparaciones, pique la superficie a tratar evitando terminados muy delgados en los extremos.

PRESENTACION

Tarro plástico 1 kg
 Cuñete 20 kg
 Tambor 200 kg

ALMACENAMIENTO

12 meses en sitio fresco y bajo techo en los envases originales y sellados

 APLIKA [®] SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN	APLIKA TYSON	
	Versión 001-2015	Página 3 de 3
FICHA TÉCNICA		

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