

**FICHA TECNICA****DESCRIPCIÓN:**

**Acryl Top AD** es un aditivo líquido de color blanco con base en resinas acrílicas formulado para mejorar la adherencia del cemento, morteros y concretos. Disminuye la contracción e incrementa las resistencias mecánicas y químicas.

**USOS:**

Para mejorar la adherencia de capas muy delgadas de morteros, en resanes y corrección de bordes.

Como puente de adherencia en reparcho, reparación y nivelación de pisos de tráfico liviano.

Para obtener superficies más resistentes a la erosión en estructuras hidráulicas.

Mejora la durabilidad de los morteros o lechadas de pega de cerámicas, azulejos, mármoles y piedras.

**VENTAJAS:**

- Mejora las propiedades físicas y químicas del mortero.
- Disminuye la permeabilidad.
- Incrementa notablemente la resistencia a la flexión, abrasión e impacto.
- No es corrosivo, ni tóxico.
- Reduce la aparición de grietas por contracción.

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

- La superficie deberá estar nivelada y puede estar húmeda más no saturada y debe estar sana y limpia (libre de grasa, polvo, pinturas, lechada de cemento, curadores, desmoldantes u otras sustancias extrañas) que impidan la adherencia.
- Sobre mampostería, pañetes, revoques o superficies absorbentes, se recomienda saturar con agua sin empozar.

**Preparación del producto:**

- **En lechada de adherencia:** Se mezcla con agua limpia en proporción 1:1 (**Acryl Top AD**:Agua) en volumen y utilice la dilución como agua de amasado para un mortero fluido 1:1 (Cemento:Arena lavada), revuelva hasta obtener la consistencia adecuada y viértalo sobre la superficie con brocha o escoba, coloque el mortero de revestimiento antes de que la lechada comience a fraguar.

**FICHA TECNICA**

- **En morteros de alta adherencia:** Se mezcla con agua limpia en proporción 1:3 (**Acryl Top AD**:Agua) en volumen y utilice la dilución como agua de amasado para un mortero 1:3 (Cemento:Arena lavada y gradada), revuelva hasta obtener la consistencia adecuada para un mortero convencional y colóquelo sobre la superficie preparada como se indicó en el punto anterior.

**CONSUMO:**

En lechada de adherencia: 60 gr/m<sup>2</sup>/mm aproximadamente.  
En morteros de alta adherencia: 0.6 kg/m<sup>2</sup>/cm de espesor.

**DATOS TECNICOS:**

- Color blanco lechoso.
- Densidad: 1,0 kg/l

**PRECAUCIONES:**

- Por su alta adherencia los morteros modificados con **Acryl Top AD** pierden manejabilidad, por tanto deberá colocarse el mortero lo más rápido posible y antes de 30 minutos a 22°C.
- No usar combinado con aditivos incorporadores de aire, ya que se disminuyen las resistencias.
- Limpie las herramientas y equipos frecuentemente y lávelos inmediatamente termine de usarlos.

**MEDIDAS DE SEGURIDAD:**

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

**PRESENTACIÓN:**

- Garrafa de 4.5 KG
- Garrafa de 20 KG
- Tambor de 200 KG

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

- El tiempo de almacenamiento es de dos (2) años en su empaque original, bien sellado y bajo techo.

**FICHA TECNICA****NOTA:**

**Tecnic – Aplika S.A.** 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 previo a su empleo.

Para consultas solicite asistencia técnica al PBX: (4) 373 18 48, móvil 312 831 96 76 ó al correo electrónico [asistecnica@aplika.com.co](mailto:asistecnica@aplika.com.co)