

BONDTEC 750



AGENTE PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA YESO Y MORTERO.

DESCRIPCIÓN:

BONDTEC 750 ha sido formulado a partir de una base de polímeros acrílicos y arenas especiales.

BONDTEC 750 es un promotor de adherencia físico que se aplica como pintura y tiene la ventaja que elimina las labores de puntereo, decapado químico o uso de inhibidores de fraguado.

BONDTEC 750 mejora considerablemente el perfil de adherencia de la superficie a revestir.

APLICACIONES:

- **BONDTEC 750** es recomendado para incrementar la adherencia de enlucidos de yeso en losas y muros de hormigón, planchas de fibrocemento y yeso cartón, albañilería estucada y mármol.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS:

- **BONDTEC 750** es un producto de fácil aplicación. Reduce considerablemente los costos y tiempo de ejecución de una faena, al no tener que puntear el sustrato para obtener un adecuado perfil de adherencia.
- **BONDTEC 750** puede ser aplicado con anticipación, independiente del avance en la colocación de yeso.
- La adherencia sobre el sustrato se produce de manera efectiva y es mayor a la que se obtiene al puntear.
- Presenta gran adherencia en las estructuras de hormigón con enlucidos de yeso y delgadas capas de mortero de cemento. Tiene buena resistencia a la alcalinidad, no re emulsifica, no es inflamable, no contiene solventes, no es tóxico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia	Líquido viscoso con cuarzo
Color	Verde
Densidad kg/L	1,09 – 1,15
PH	6,0 – 8,0

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La superficie sobre la que se aplicará el producto debe estar estructuralmente sana y firme.
- Es esencial que esté limpia y libre de contaminantes. Elimine todo resto de polvo, óxido, membranas de curado, eflorescencias, lechadas, material suelto, aceite, etc.
- La limpieza se debe realizar manualmente y no mecánicamente.
- La temperatura ambiente y la del sustrato donde se realizará la aplicación deben ser superiores a 10°C.

APLICACIÓN

- Revuelva el producto antes de ser aplicado, hasta obtener una mezcla uniforme. Repita este paso durante el transcurso de la aplicación.
- Aplique **BONDTEC 750** sobre la superficie utilizando rodillo o brocha, asegurando una capa (película) delgada y homogénea, evitando usar una cantidad excesiva de producto. Asegúrese de obtener el rendimiento indicado en esta ficha técnica.
- **BONDTEC 750** debe estar totalmente seco antes de proceder con la aplicación del yeso. El tiempo de fraguado es de aproximadamente 4 a 5 horas en verano y de 24 horas aproximadamente en invierno.

BONDTEC 750



AGENTE PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA YESO Y MORTERO.

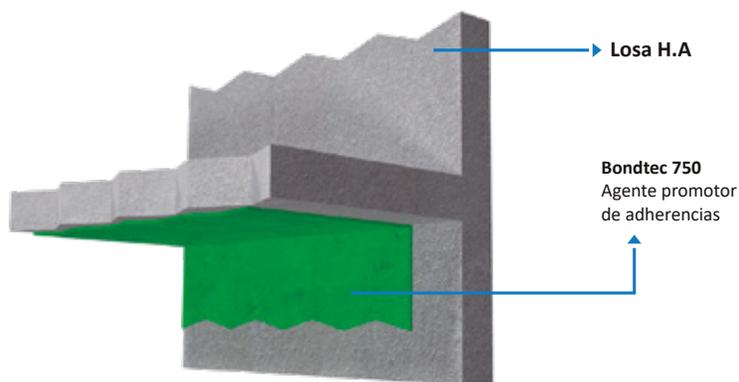
- Una vez que la película de **BONDTEC 750** ha secado, aplique una delgada capa de yeso, espere a que fragüe y continúe con el proceso de enlucido de forma regular.
- No aplique enlucido de yeso en espesores mayor a 2 cm

DOSIFICACIÓN/RENDIMIENTO:

- **BONDTEC 750** rinde entre 5 m²/kg a 8 m²/kg aproximadamente cuando es aplicado con rodillo. Las variaciones dependerán del nivel de rugosidad del sustrato.
- Es muy importante obtener y respetar el rendimiento antes mencionado. En caso de no poder obtener ese resultado, contacte inmediatamente al Control de Calidad de Altec Spa.

PRESENTACIÓN:

- **BONDTEC 750** está disponible en Tineta de 20 litros.



VIDA ÚTIL/ALMACENAMIENTO:

- Conservar el producto en su envase original.
- Los envases deben mantenerse herméticamente cerrados, almacenarse bajo techo a una temperatura superior a 5°C y evitar el congelamiento.
- Vida útil bajo estas condiciones: 18 meses.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- **BONDTEC 750** es una dispersión acuosa, por lo tanto, su período de trabajabilidad se verá afectado por las variaciones de temperatura. En períodos de invierno o climas fríos, las bajas temperaturas y el alto porcentaje de humedad incrementan el tiempo de inicio de la polimerización (secado y formación de película).
- La temperatura ambiente y la del sustrato deberán ser mayores a t 10°C. Si se prevén temperaturas por debajo de 0°C con posterioridad a la aplicación del producto, no es aconsejable realizar la faena, pues la formación de cristales de hielo afectará el resultado y desempeño de **BONDTEC 750**.
- No se recomienda aplicar **BONDTEC 750** en capas gruesas. Si se generan pozas o escurrimiento debido al exceso de producto, se generarán efectos negativos. Es importante obtener los rendimientos indicados en esta ficha técnica.
- Jamás use **BONDTEC 750** sobre superficies puntereadas.
- Antes de usar **BONDTEC 750** en una faena, recomendamos realizar pruebas preliminares con el objeto de familiarizarse con su manejo y evaluar los resultados.
- Manipule el producto siempre usando sus elementos de protección personal, como guantes, antiparras de seguridad, etc. En caso de producirse contacto

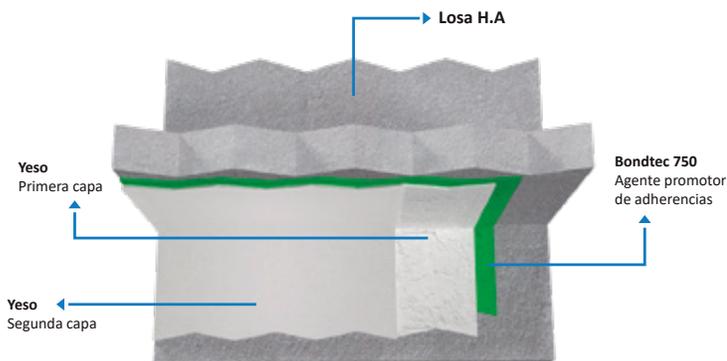
BONDTEC 750



AGENTE PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA YESO Y MORTERO.

accidental en piel y ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. Si las molestias persisten, consultar con un especialista.

- No ingerir.
- Si necesita más información sobre como manipular el producto, condiciones de riesgos u otros, consulte la ficha de seguridad.



ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en Internet a través del sitio www.altecspa.cl.