

HEY'DI SB

ADITIVO ADHERENTE INTEGRAL DE LATEX

DESCRIPCIÓN

HEY'DI SB es una fórmula patentada de látex que se agrega a mezclas cementicias para incrementar las propiedades de cohesión, adhesión, flexión, tensión, e impermeabilización de la mezcla. **HEY'DI SB** ofrece mejor protección contra la congelación/descongelación y la mayoría de soluciones acuosas suaves de álcalis, ácidos y sales.

USOS

HEY'DI SB se utiliza en mezclas cementicias en sistemas impermeabilizantes, morteros de reparación, lechadas aglomerantes, y recubrimientos de pisos y muros. Se utiliza en interiores y exteriores, sobre y bajo la razante. **HEY'DI SB** cumple con los requerimientos de ASTM C-1059, Tipo 2.

COMPOSICIÓN Y MATERIALES

HEY'DI SB es una fórmula patentada que contiene una emulsión de copolímero de látex. **HEY'DI SB** es un líquido blanco lechoso que afecta el color del cemento portland gris después de curado.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar estructuralmente sana, limpia y sin contaminantes incluyendo compuestos de curado, agentes desmoldantes, polvo, tierra, aceite, pintura, y recubrimientos viejos. Cure las superficies de concreto nuevo y mampostería por un mínimo de 7 días. Mediante abrasión prepare una superficie absorbente en todos los sustratos, incluyendo el concreto prefabricado liso o concreto cimbrado. Humedezca las superficies con agua potable antes de aplicar las mezclas que contienen **HEY'DI SB**.

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Agite el **HEY'DI SB** lenta y completamente antes de usarlo. Use sólo agua potable para mezclar el **HEY'DI SB**. Agregue los materiales cementicios secos al líquido mezclado de **HEY'DI SB** y combínelos con medios mecánicos hasta lograr la consistencia correcta de aplicación. No airee la mezcla. Las mezclas típicas incluyen:

- **HEY'DI K-11 – Uso en el lado positivo.** Mezcle a razón de 1:5 el **HEY'DI SB** con agua potable y combínelo con el polvo de **HEY'DI K-11**.
- **HEY-DI K-11 – Uso en lado negativo.** Mezcle a razón de 1:3 el **HEY'DI SB** con agua potable y combínelo con el polvo **HEY'DI K-11**.
- **HEY'DI SB Lechada Adherente.** Mezcle a razón de 1:3 el **HEY'DI SB** con agua potable y mézclelos con cemento y arena (proporcionados 1:1) hasta lograr una consistencia de lechada. Aplíquelo con brocha sobre las superficies lisas como capa clave antes de aplicar **HEY'DI K-11**, recubrimientos cementicios, o repellado. La capa de lechada no debe estar seca al tacto antes de aplicar recubrimientos o repellados.
- **HEY'DI SB con Recubrimientos.** Los diseños de mezcla modificados con látex deben ser ensayados y evaluados con las especificaciones antes de usarlos. Las propiedades óptimas típicas del concreto modificado con látex se logran cuando los sólidos en la resina látex representan del 10 - 20% de la masa del cemento.



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx



TÉCNICAS DE APLICACIÓN

Técnicas sugeridas para aplicaciones con llana de mezclas que contienen el Aditivo Adherente **HEY'DI SB**:

1. Use la llana sólo ejerciendo una ligera presión y aplique el acabado de la menor cantidad posible de pasadas.
2. Mantenga la llana limpia y mojada para evitar que se pegue.
3. No pase la llana demasiado.
4. No aplique un segundo acabado a la superficie.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Limpie el equipo de mezcla y aplicación con agua inmediatamente después que termine de usarlo. Limpie salpicaduras o derrames con agua antes que el material se endurezca. **HEY'DI SB** es un aditivo adherente polimérico y cuando se mezcla con materiales de cemento y se permite que se seque en la superficie es sumamente difícil retirarlo y debe ser retirado por medios mecánicos.

ADVERTENCIAS

No airee las mezclas que contienen **HEY'DI SB**. No se recomienda utilizar el **HEY'DI SB** como agente adherente directo o capa de adherencia. Los parches que contienen **HEY'DI SB** desarrollarán un tono verdoso y no serán iguales al concreto circundante. No aplique las mezclas modificadas con **HEY'DI SB** sobre superficies congeladas o con escarcha, o cuando la temperatura esté por debajo o se espere que llegue a los 4° C (40° F) o menos en las siguientes 48 horas. Utilice barreras contra el sol o viento para proteger las aplicaciones que contienen **HEY'DI SB** cuando se trabaja en condiciones de mucho calor, secas, soleadas o con mucho viento. No aplique las mezclas modificadas con **HEY'DI SB** cuando la temperatura suba sobre los 32° C (90° F) a menos que la aplicación sea curada correctamente por un mínimo de 24 horas. Los diseños de mezcla modificados con concreto deben ser ensayados y evaluados antes de usarlos.

PRECAUCIONES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD

Sólo para Uso Industrial. **HEY'DI SB** es un látex copolímero base acuosa. Evite respirar los vapores o el rocío. Úsese con la ventilación apropiada. El producto puede irritar ojos y piel. Use goggles (gafas de seguridad) o protector facial, guantes, y ropa de seguridad cuando sea necesario. Evite que salpique los ojos. En caso de contacto con los ojos, bañe los ojos repetidamente con agua y llame a un médico u oftalmólogo inmediatamente. ¡NO FROTE LOS OJOS! Evite el contacto prolongado con la piel. Lave las manos con agua y jabón inmediatamente después de usarlo y antes de comer o fumar. Si se ingiere, tome agua o leche y llame a un doctor de inmediato. **MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y LOS ANIMALES.** Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para obtener información completa.

RESPUESTA DE EMERGENCIA

1-800-002-1400 (SETIC)
01-800-8-EUCLID
(EUCLID – MÉXICO)

ENVASE

- Cubetas de 3.78 litros (1 galón)
- Cubetas de 18.9 litros (5 galones)
- Tambores de 208.2 litros (55 galones)

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México o a su Asesor Técnico - Comercial en la Región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. The Euclid Chemical Company se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

**Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012**

Almacenamiento: 4° C a 32° C (40-90° F); manténgase seco y protegido de la luz solar. Mantenga la tapa firmemente cerrada. No permita que se congele. Deshágase de cualquier material que se ha congelado.

Vida útil: 1 año en almacenamiento correcto.

Clase de Flete/Carga: Clase 55

SERVICIO TÉCNICO

Para conocer los procedimientos de aplicación o condiciones de superficie que no se incluyen en este documento, por favor comuníquese con:

Euclid – México
01 800 8 EUCLID
55 5864 9970
www.euclid-mexico.com.mx



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx

