

POXBAK® 1530 LV

Adhesivo Estructural

DESCRIPCION

POXBAK 1530 LV es un adhesivo de dos componentes a base de resinas epóxicas. Su gran poder adhesivo permite el pegado de concretos de diferentes edades, restaurando su carácter monolítico.

Cumple con las normas ASTM C-881 tipo II Grado 1.

Aspecto: Líquido viscoso

Color : Celeste (A + B)

RAZON DE LA MEZCLA

POXBAK 1530 LV viene en juegos de dos componentes.

POXBAK 1530 LV A 3 en volumen.

POXBAK 1530 LV B 1 en volumen

USOS

POXBAK 1530 LV es especial para pegar concreto viejo a nuevo, pegar refuerzos a estructuras existentes, pegar prefabricados, reparaciones y anclajes.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

a) Preparación del concreto

El concreto viejo al cual se le pegará el nuevo concreto puede estar seco o húmedo (pero exento de espejos de agua), limpio y sano, sin partículas sueltas ni polvo.

Es recomendable arenar, escobillar o picar el concreto para remover toda traza de suciedad, partes sueltas o aceite.

b) Procedimiento

El juego de POXBAK 1530 LV en envases prepesados, permite mezclar ambos componentes y usarlo sin tener que medir las proporciones asegurando con esto las propiedades finales de la mezcla.

Se debe verter todo el contenido del componente B en el envase del componente A y remover bien los dos componentes hasta obtener un color uniforme.

c) Aplicación

Aplique la mezcla de POXBAK 1530 LV con una brocha, rodillo, espátula o pistola de preferencia AIRLESS en una cantidad aproximada a 220 gramos por m².

El espesor debe ser uniforme y aprox. de 8 mils.

POXBAK 1530 LV es fluido y fácil de aplicar, no se escurre y permite un gran rendimiento. NOTA: El tener color permite al usuario detectar fácilmente los lugares donde ya ha sido aplicado.

TRABAJABILIDAD

Tiempo de trabajo	Temperatura Ambiente
30 min	22° C
25 min	30° C
10 min	40° C

El concreto nuevo debe vaciarse durante este periodo, vale decir, mientras la mezcla de POXBAK 1530 LV esté aún fresca.

PROPIEDADES MECANICAS

POXBAK 1530 LV establece un contacto monolítico entre el concreto viejo y el nuevo, así como entre las partes prefabricadas y los fierros de anclaje. Esto permite una completa transmisión de los esfuerzos. La zona de unión con POXBAK 1530 LV es más resistente que el concreto.

Compresión 710 Kg/cm² (10,000 PSI)

Flexión 200 Kg/cm² (2,840 PSI)

Certificado por la Universidad Nacional de Ingeniería

RENDIMIENTO

4 Kilos de mezcla cubren 18 m² aprox. dependiendo de la rugosidad y la porosidad de la superficie.

PRESENTACION

POXBAK 1530 LV viene en juegos pre-dosificados de:

Juegos de 1 Kilo (1/4 Galón)

Juegos de 4 Kilos (1 Galón)

ALMACENAMIENTO

- Mantenga los envases bien cerrados hasta el momento de utilizarlos.
- Almacenar en lugares frescos y bajo techo a temperaturas no menores a 15° C.
- Tiempo de almacenamiento: seis meses.

E. SALAS INGENIEROS S.A.
Av. Los Frutales 471 ATE
Telef. 437 7524 Telefax. 436 9571
www.esalasingenieros.com.pe

La información que proporcionamos corresponde a los resultados de los ensayos que hemos realizado con la mayor objetividad. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.

