

POXBAK® 1530

Adhesivo Estructural

DESCRIPCION

POXBAK 1530 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 ASTM C-881, Tipo I y II, Grado 2, Clase B y C.

Aspecto : Líquido viscoso

Color : Celeste (A + B)

Peso específico de la mezcla : 1.43 ± 0.03 Kg/L

RAZON DE LA MEZCLA

POXBAK 1530 viene en juegos de dos componentes:

POXBAK 1530 A 3 en volumen.

POXBAK 1530 B 1 en volumen

USOS

POXBAK 1530 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 debe estar completamente seco, exento de humedad, limpio y sano, sin partículas sueltas, restos de pintura, óxido 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** 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 productos hasta obtener un color uniforme.

c) Aplicación

Aplique la mezcla de **POXBAK 1530** con una brocha, rodillo o espátula.

El espesor debe ser uniforme y de 1 mm. aprox.

POXBAK 1530 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 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** esté aún fresca.

PROPIEDADES MECANICAS

POXBAK 1530 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** 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 8 a 10 m² dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie.

PRESENTACION

POXBAK 1530 viene en juegos predosificados de:

Juegos de 1 Kg. (1/4 Galón aprox.)

Juegos de 4 Kg. (1 Galón aprox.)

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.

**E. Salas
Ingenieros S.A.**