MORTEROS LISTOS

ADI GROUT 500

Mortero sin contracción no metálico 500 kg/cm2

DESCRIPCIÓN:
El **ADIGROUT** esta especialmente diseñado para aplicaciones desde plásticas hasta fluidas. Es una mezcla de cemento Pórtland y agregados naturales con agentes cementicios expansivos.

USOS:
Entre sus aplicaciones tenemos rellenos de bases de equipos, bases de columnas, paredes prefabricadas, paneles izados tipo tilt-up, anclaje de pernos, etc.

VENTAJAS:
- Fluido y autonivelante
- No mancha, no se corre
- Sin contracción para un máximo agarre
- No contiene ningún químico corrosivo como cloruros
- Altas resistencias mecánicas

ESPECIFICACIONES ARQUITECTÓNICAS:
El mortero de relleno debe ser diseñado para un rango de consistencia desde plástica hasta fluida. El mortero de relleno debe ser utilizado de acuerdo a las especificaciones de ACI y a las indicaciones del fabricante en este caso el **ADIGROUT**.

APLICACION:
Preparación: remueva todo el polvo, aceite, y materiales extraños sueltos. Cualquier metal en contacto con el mortero de relleno debe estar libre de oxido, aceite, grasas, etc. La superficie debe estar sólida y rugosa. Para asegurarse de su apropiada adherencia. Antes de colocar el mortero relleno, la superficie debe ser saturada por un periodo mínimo de 4 horas y de preferencia 24 horas.
Remueva el exceso de agua antes de colocar el mortero de relleno. Pernos, tornillos, placas de bases y otros elementos deberán de estar seguros y rigidizados antes de colocar el mortero grout.

MOLDES:
Los moldes deben permitir la colocación continua del mortero de relleno. Tome precauciones para ventilar con fin de evitar entrampamientos de aire. Para la colocación del grout de un lado provea un molde con un ángulo de 45º a una altura capaz de darle una cabeza de presión durante la colocación. En todos los lados de los moldes se deberá de proveer de una luz horizontal mínima de ½" entre la placa de la base y el molde. Los moldes deben de ser por lo menos 1" mas altos que el fondo de la placa de la base.

MEZCLADO:
No lo mezcle a mano, use mezclador mecánico. Para trabajos pequeños utilice un taladro de baja velocidad con una paleta mezcladora de ½", para trabajos grandes utilice una mezcladora automática. Comience agregando los requerimientos mínimos de agua, agregue primero el agua a la concretera, luego el mortero Grout. Agregue el agua adicional hasta obtener la consistencia deseada. Los requerimientos de agua por bolsa son los siguientes:

- CONSISTENCIA PLASTICA:
Para una bolsa de 50 libras. Utilizara de 0.85 a 0.88 galón de agua o sea de 3.18 a 3.33 litros. (3.2kg – 3.3kg)

- CONSISTENCIA SEMI FLUIDA:
Para una bolsa de 50 libras utilizara de 0.88 a 0.94 galones de agua o sea de 3.33 a 3.56 litros (3.2kg – 3.56kg)

CONSISTENCIA FLUIDA:
Para una bolsa de 50 libras utilizara de 1 a 1.4 galones de agua o sea de 3.79 a 5.30 litros (3.54kg – 4.31kg)

NOTA:
Los datos anteriores están basados en pruebas de laboratorios. Variaciones razonables en los resultados pudieran presentarse. Las pruebas de campo y laboratorio deben de ser controladas sobre la base de la consistencia de colocación deseada, no estrictamente sobre el contenido de agua.

CURADO:
Inmediatamente cúbralo con sacos húmedos limpios y manténgalos húmedos hasta que termine su colocación. Luego que ha terminado de colocarlo remueva los sacos y aplique una membrana curadora como ADISOL.

APLICACIONES GRUESAS:
Se puede utilizar gravilla lavada y gradada de 3/8" en aplicaciones con espesores mayores de 2". En rellenos de 2" a 5" agregar hasta un 25% de gravilla en peso. Para rellenos de 5" en adelante agregar 50% del peso del grout de gravilla (3/8")

RENDIMIENTO:

Oficina de Ventas
33 Avenida Sur #661, San Salvador
PBX. 2234-8600
E-Mail:ventas@aditivos.com.sv

MORTEROS LISTOS

ADI GROUT 500

Mortero sin contracción no metálico 500 kg/cm2

Volumen por saco de 50 libras es de 0.45 pies3 (0.0127 mt3) menos agua reducirá su volumen ligeramente.

TRABAJANDO EN CLIMAS CALIENTES:
Provea de sombra al área a ser rellenada utilice agua de mezclado fresca proteja el relleno de la luz solar por 24 horas.

TRABAJANDO EN CLIMAS FRIOS:
Suba la temperatura en las áreas a ser rellenadas con calentadores a vapor. Caliente el agua de mezcla. Cubra el mortero Grout para mantenerlo caliente. No lo coloque a temperatura menor de 5ºC.

COLOCADO:
Colóquelo continua y rápidamente. Comience de un solo lado para evitar entrampamiento de aire. Asegúrese de que el grout llene todos los espacios y lo que queda en contacto con la base. No lo vibre.
Para un colocado fluido, llévelo de un lado al lado contrario en un solo sentido. Puede usar una cadena de metal halándola de un extremo a otro dentro del molde.

EMPAQUE:
Bolsa de 50 libras (22.7 kilogramos), 25 y 5 lbs.

PRECAUCIONES:
No lo coloque a temperaturas menores de 5º C o si la temperatura se espera a que baje a eso en las

Próximas 24 horas. A bajas temperaturas los requerimientos de agua deben ser probados en el campo. No lo mezcle mas de 5 minutos, no le agregue agua en exceso, esto puede causar segregación y separación. No lo recaliente. No le agregue cemento.

PRECAUCIÓN:
Contiene cemento Pórtland y arena.
El cemento le puede causar irritación. Evite el contacto. Use mascarilla, lentes de seguridad y guantes de hule. Evite contactos prolongados con la ropa. En caso de contacto con los ojos lávese inmediatamente con agua por al menos 15 minutos y consiga pronta atención médica. No utilice lentes de contacto cuando trabaje con este producto. No lo ingiera. Manténgalo alejado del alcance de los niños. Evite peligros siguiendo las precauciones encontradas en la Hoja de Seguridad las etiquetas del producto y la literatura técnica. Lea esta información antes de usar el producto.

RECEPCIÓN:
Todos los productos empaquetados deben ser revisados para asegurarse de que estén secos antes de firmar papeles de envió/recepción.

ALMACENAMIENTO:
El **ADIGROUT** debe ser guardado en una zona fresca y seca. No debe exponerse a alta humedad, lluvia o condiciones de nieve.

SERVICIOS TÉCNICOS:
La información técnica completa y sus especificaciones están disponibles del fabricante y sus distribuidores autorizados.

GARANTIA:
ADITIVOS DE EL SALVADOR garantiza por 12 meses desde la fecha de fabricación o el tiempo de vida útil publicado en la bolsa, cualquiera de ellos que sea menor, de que al momento de su empaque este producto se encuentra libre de efectos de fabricación y cumple con las especificaciones publicadas por ADITIVOS DE EL SALVADOR.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS			
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	**PLASTICO KG/CM2**	**SEMIFLUIDO KG/CM2**	**FLUIDO KG/CM2**
1 DIA	211	192	137
3 DIAS	263	248	171
7 DIAS	470	432	311
28 DIAS	580	527	395
PORCENTAJE DE EXPANSIÓN CRD C-621			
3 DIAS	0.05%	0.03%	0.01%
14 DIAS	0.05%	0.03%	0.01%
28 DIAS	0.05%	0.03%	0.01%

Fabricado en El Salvador por ADITIVOS DE EL SALVADOR S.A DE C.V.

ADITIVOS de EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
WWW. ADITIVOS. COM.SV

Oficina de Ventas
33 Avenida Sur #661, San Salvador
PBX. 2234-8600
E-Mail:ventas@aditivos.com.sv