

Mortero expansivo autonivelante para rellenos sin contracción

DESCRIPCIÓN:

Es un mortero cementicio sin contracciones para rellenos de precisión y anclaje. Su fórmula a base de cemento, áridos de granulometría controlada y aditivos especiales le dan propiedades de gran fluidez, control del volumen, altas resistencias a la compresión, abrasión, a los impactos, a la vibración de maquinaria.

Debido a sus propiedades expansivas no presenta contracción, manteniendo el volumen inicial del vaciado.

CHEMA GROUT cumple con las especificaciones de la Norma ASTM C-1107

VENTAJAS:

- Mortero listo para usar
- Alta fluidez
- Exudación y expansión controlada
- Rápida puesta en servicio
- No contiene cloruros
- Apariencia similar a la del concreto o mortero.
- Debido a las propiedades expansivas no se contrae, manteniéndose de esta forma las dimensiones originales del vaciado.
- Altas resistencias inicial y final, superando lo especificado en la norma, por lo que la base puede entrar en operación a las 24 horas.

USOS:

- Aplicaciones que requieren un grout sin contracción.
- Inyección en elementos estructurales de alta exigencia en cuanto a resistencia mecánica y fluidez.
- Aplicaciones que requieren resistencias a compresión altas de un día y de largo tiempo.
- Aplicaciones de maquinarias y equipos, placas base y placas de soporte, paneles prefabricados para muros, vigas y columnas, muros para revestimiento exterior, sistemas de concreto y otros elementos de construcción estructurales y no estructurales, pernos de anclaje, varillas de refuerzo y varillas cortas de anclaje.

PREPARACIÓN:

Se recomienda que el cliente solicite una cita con nuestro representante con el fin de informarle sobre la instalación del producto antes de aplicarlo en obra.

-Agréguele 4 litros de agua por bolsa de 25 kg. de CHEMA GROUT. Agregue inicialmente al equipo de mezclado el 80% de agua de mezcla, luego agregue el CHEMA GROUT y por último el resto de agua. El tiempo de mezcla deberá prolongarse de 3 a 4 minutos.

-Las superficies o agujeros a rellenar deben estar completamente limpios, libres de partículas sueltas, grasa o aceite.

-No mezcle más cantidad de la que vaya a aplicar inmediatamente y mezcle preferiblemente, en una sola operación todo lo necesario para el anclaje y nivelación completa.

-Coloque la mezcla en la formaleta garantizando que el CHEMA GROUT ocupe todo el espacio.

"SOLUCIONES PARA CONSTRUCCION - SANEAMIENTO BASICO AMBIENTAL - TRAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE AGUA"

Gerencia y Comercialización: 984-653-447 RPM: #985-189-486 RPC: 974-792-030 vvaldez@proconsrl.com

Asesoría Técnica Agua y Saneamiento: RPM: #984-632-136 RPC: 974-792-040 cdaza_atecnico@proconsrl.com

Ventas y Despachos: RPC: 984-100-622 RPM: #317942 RPM: #984-632-814 japucusi@proconsrl.com procon.srl@hotmail.com

Web: www.proconslr.com

LIMA

CUSCO

AREQUIPA

PERÚ

Parámetros	Método	Mínimo	Máximo
Agua de mezcla (%)			16%
Densidad aparente del polvo (g/l)		1200.0	1350.0
Densidad mezcla (g/L)		2200.0	2300.0
Fluidez (%) mesa de flujo	ASTM C 1437	125	148
Expansión y Sangrado (%)	ASTM C 940		0.0
Resistencia (Kg/Cm²) (*)			
1 día	ASTM C109	250	350
3 días		450	550
7 días		550	650
28 días		650	750
Tiempo de fragua (*)			
Inicial	ASTM C191		6h
Final			7h
Condiciones ambientales			20°/ 76% HR
Cambio de altura (%)			
1 día	ASTM C1090		+0.01
3 días			+0.01
7 días			+0.02
28 días			+0.01
Rendimiento (Litros) por bolsa de 25Kg	ASTM C185, 138		13.5

PRESENTACIÓN:

Bolsa de 25 Kg.

ALMACENAMIENTO:

En un lugar seco y en su envase original mínimo 8 meses.

PRECAUCIONES

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintéticos y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.