

DESCRIPCIÓN:

Es un mortero sin retracción, formulado a base de productos minerales, con altas características mecánicas y excelente fluidez, exento de cloruros y agregados metálicos que se presenta en polvo preparado y listo para su empleo.

Con un solo mortero resulta difícil y arriesgado completar el relleno de ciertos equipos, así como de coqueas, sin que aparezcan problemas de fisuras, grietas y falta de adherencia al hormigón del soporte. La razón es simple: los morteros sin retracción fraguan en un corto espacio de tiempo, generando un calor de hidratación paralelo, que será mayor cuanto más grande sea el volumen a rellenar, originando las correspondientes tensiones como consecuencia de los cambios volumétricos, que pueden llegar a producir los problemas anteriormente apuntados cuando las alturas de las placas superen los 10-11 cm.

Elimina estos inconvenientes controlando la temperatura de hidratación hasta los 52-55 °C

Es aconsejable en rellenos superiores a los 80 m/m

APLICACIONES:

Relleno de grandes bancadas.

- Ejecución de placas de apoyo de vigas.
- Montajes de estructuras prefabricadas.
- Relleno de coqueas en muros, presas y estructuras, etc...
- Coronación de muros.
- Refuerzo de estructuras de hormigón.
- Anclaje de railes de grúas y puentes-grúas.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES:

Densidad aparente: 2200 kg/m³

Temperatura de hidratación: 53 °C

Adherencia al hormigón: 30kp/cm²

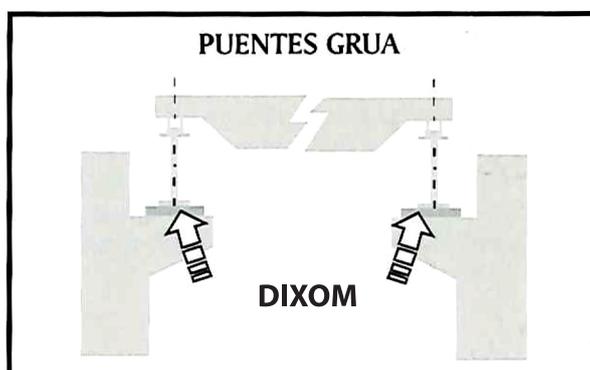
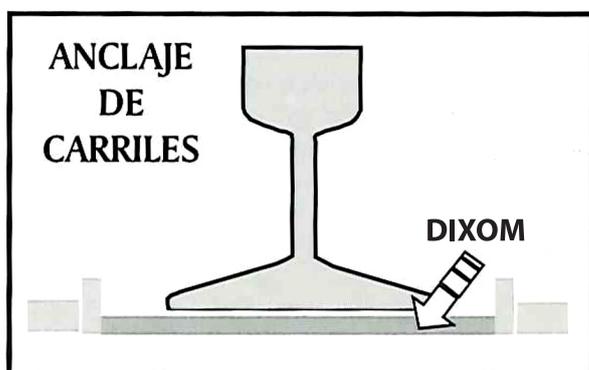
Impermeable

Autonivelante

Fluidez: 24cms

PH: 12,7

Sin exudación



INTRUCCIONES DE MANEJO:

Preparación de soporte:

Soplar con aire a presión hasta limpiar completamente de suciedad y partículas sueltas la superficie del hormigón. Humedecer éste hasta la saturación, eliminando encharcamiento de agua.

Amasado:

Amasar el mortero a mano, o, mejor con hormigonera, añadiendo entre un (20-22% de agua, 5-6 litros por saco de 25 kg) y batirlo durante 4 ó 5 minutos, hasta la desaparición completa de los grumos.

De esta forma nos aseguramos la homogeneidad de la mezcla y la humidificación del aglomerante.

Colocación:

El encofrado debe de estar sellado para evitar fugas de materiales y unos 3cms más alto que el nivel final del mortero. Verter desde un extremo hasta completar el relleno.

Curado:

Una vez terminado el relleno y transcurridos 15 minutos, cubrir de agua aquél, y mantenerlo así durante 24 horas, a fin de lograr un perfecto curado.

Si incide directamente el sol, debe protegerse de éste con sacos, arpilleras y otros medios.

Envases:

Sacos de 25kg y bidón de 5 y 25 kg.

GARANTÍA:

Todos nuestros fabricados se elaboran con las mejores materias primas consiguiendo así un producto de alta calidad. La información de la ficha técnica se basa en una larga experiencia en obras y lo avalan nuestros ensayos de calidad. Nuestra garantía se ajusta a la calidad del producto suministrado y no a aplicaciones de este fuera del control de la compañía. No aceptamos responsabilidad por encima del precio del producto.

PRECAUCIONES:

DIXOM GRIP-FLUIDO se elabora a base de cemento y por lo tanto puede provocar irritación en la piel y en los ojos. Llevar siempre guantes y gafas protectoras. Se recomienda asimismo el empleo de una máscara contra el polvo. Las salpicaduras accidentales de material en la piel o en los ojos deben lavarse inmediatamente con agua limpia. Sila irritación persiste, el afectado requerirá atención médica.

En caso de ingestión, beber gran cantidad de agua y procurarse siempre atención médica. No permita en ningún caso que la persona afectada vomite.

