

MasterCrete A660

Boletín Instalación

Adhesivo acrílico base agua y aditivo modificador de mezclas base cemento

FORMA DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

1. Siga las recomendaciones para preparar superficies para los materiales de reparación que se usarán.

2. Para áreas que van a ser reparadas. La superficie por reparar debe estar limpia, saturada superficialmente seca (SSS) sin agua estancada.

3. Para información adicional sobre preparación de superficies y materiales de reparación, consulte a su representante local de MBT.

APLICACIÓN

Aplicación Mortero Arena/Cemento

1. Mezcle perfectamente el cemento y la arena. La arena debe estar limpia, libre de arcilla, y seca.

2. Prepare la mezcla líquida en una proporción de MasterCrete A 660 con respecto al agua de 1:3 o 1:2 dependiendo de los requerimientos.

3. Añada lentamente la mezcla líquida del aditivo a la mezcla de cemento y arena; mezcla por poco tiempo (1 a 2 minutos) para evitar atrapar aire. Después de preparar,

limpiar y pre humedecer la superficie, aplique con brocha una capa de adherencia del mortero modificado con MasterCrete A 660 (no diluya). Remueva vigorosamente en la superficie para remover cualquier bolsa de aire.

4. Vacíe la mezcla en el área de reparación previamente limpia mientras está todavía húmeda o pegajosa. Coloque la mezcla y evite el sobre trabajar durante el acabado. La llana debe limpiarse frecuentemente, mantenerse húmeda, y usarse con mínima presión.

5. El tiempo máximo de aplicación no deberá exceder de 20 minutos. Las temperaturas altas del aire y de las superficies disminuirán el tiempo de maniobra y de colocación.

MEXCLADO

Para llegar a la concentración estándar del MasterCrete A 660, proceda con lo siguiente:

1. Una parte de MasterCrete A 660 es típicamente mezclada con 3 partes de agua potable. Donde requiera incrementar la resistencia química y física agregue el MasterCrete A 660 relación agua de 1:2 o 1:1 (Vea la tabla de Rangos de Mezclado).

2. Mezcle mecánicamente a baja velocidad para no atrapar aire. No sobre mezcle o mezcle a alta velocidad.

CURADO

1. Se recomienda cubrir la superficie con mantas mojadas para retener la humedad, en caso de un rápido secado debido a altas temperaturas, rápido movimiento de aire o viento.

2. Para uso normal, permita que el material cure por 24 horas.

3. Para tráfico vehicular pesado, permita un periodo de curado de 4 días.

LIMPIEZA

A. Limpie las herramientas y equipo con agua para quitar residuos del endurecedor de superficie. Remueva el material endurecido mecánicamente.

B. Limpie y retire todo el material de desecho de la construcción que resulte del trabajo.

C. Retire todos los recubrimientos y protecciones provisionales de las áreas adyacentes a la obra.

Para mejor desempeño

1. No use mezclas modificadas con MasterCrete A 660 la temperatura de la superficie o cuando la temperatura del medio ambiente sea menor de 4°C, o cuando se espere que la temperatura descienda por debajo de los 4°C en 24 horas. La humedad relativa alta, el exceso de humedad y las bajas temperaturas, prolongarán el tiempo de

curado de las mezclas modificadas con MasterCrete A 660.

2. No utilice MasterCrete A 660 en mezclas con aire incluido. Para las técnicas correctas de aplicación contacte al Servicio Técnico de MBT.
3. No sobre mezcle o airee la mezcla.
4. Úselo con ventilación adecuada.
5. No use MasterCrete A 660 como un agente adherente en superficies externas o como imprimante.
6. No exponga las mezclas base cemento modificadas con MasterCrete A 660 a servicio en inmersión en agua por un lapso mínimo de 24 horas a 23°C. •
7. No se recomienda para superficies en contacto con agua suave o servicios en inmersión cuando el agua ha sido tratada con químicos, sin un recubrimiento protector. •
8. Se debe tomar cuidado especial cuando se esté usando materiales altamente solventes sobre una base de un sistema que contenga MasterCrete A 660.
9. Sólo para uso profesional, no para venta ni uso del público en general.

Rendimiento

Dependiendo el uso del material

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de MBT. Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQ DIA Y NOCHE 01-800-00- 214-00 55-59-15-88 (D.F.) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.

MBT es el proveedor líder en soluciones para mejorar las características de colocación, bombeo, acabado y apariencia del concreto de alto desempeño usado en los mercados de premezclados, prefabricados, productos manufacturados de concreto, construcción subterránea y de pavimentos. Por más de 100 años hemos ofrecido productos confiables y tecnologías innovadoras y ahora conectamos a través de la marca MBT el conocimiento y experiencia mundial de profesionales en muchos campos para proporcionar soluciones sustentables a la industria de la construcción.

Notificación de Garantía Limitada

MBT garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de MBT. MBT NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de MBT. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de los siguientes 90 días de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. MBT NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de MBT. Sin embargo, MBT no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. MBT se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.