



Prepatch 2000®

Predosificado- Cementoso-Proyectado HR-650-013

Descripción:

Mortero listo para proyectar vía seca o húmeda, modificado con aditivos y agregados seleccionados que aseguran excelente adherencia y penetración. Reparación tipo Shotcrete diseñado especialmente para ser empleado en la ejecución de reparaciones mediante proyección.

Usos / Aplicaciones:

- Mortero de reparación en capas gruesas superpuestas (Gunitado - Shotcrete).
- Aplicaciones sobre cabeza y en vertical, en túneles, techos, bóvedas, tableros de puentes, muelles.
- Rehabilitación de estructuras (columnas, vigas, cimentaciones, losas).
- Rellenos voluminosos en cangrejeras u otras fallas.
- Reparación de obras hidráulicas, aliviaderos de represas, pilotes, taludes, pantallas, etc.

Beneficios / Ventajas:

- Por ser predosificado asegura calidad uniforme y constante.
- No escurre en capas gruesas. Menor porcentaje de desperdicios que los morteros tradicionales.
- Muy buena adherencia al sustrato. Baja permeabilidad, no forma barrera de vapor.
- No ataca las armaduras, ni a los elementos metálicos ya que no se le agrega ningún acelerador como otros productos similares del mercado.

Dosis / Rendimiento:

Use de 3,8 a 4,5 Lts. de agua por saco para rendimiento de 13 -14 Lts. de mortero; sin embargo en la aplicación por proyección el rendimiento variará de acuerdo al sistema utilizado y al operador.

Resistencia y Datos Técnicos:

Resistencias promedio (Kg./cm²) según ASTM - C - 109:

1 día	7 días	28 días
140	280	380

Modo de uso:

- Remover el concreto hasta una pulgada (1") por debajo del acero de refuerzo (cabillas) y realizar cortes rectos con disco para disponer el ancho adecuado en las zonas a reparar donde el espesor para el material de reposición sea el mínimo.
- Limpie toda la superficie, remueva todo el concreto dañado, contaminado o débil.
- Lave con agua a presión para eliminar las impurezas, sales contaminantes y polvillo que pueda comprometer la adherencia del material al sustrato, además de que éste proceso humedece la zona a reparar, condición necesaria para la excelente colocación del producto.
- La preparación del producto se debe hacer con los ensayos de ajuste de agua, tanto por vía húmeda como por vía seca; la aplicación se realizará de acuerdo a las prácticas establecidas por el SHOTCRETE o MORTERO PROYECTADO.

Curado:

Cure con agua durante tres días mínimo para óptimos resultados cure con curador de membrana "CURACON ESPECIAL o TRANSPARENTE" según hoja técnica.

Suministro / Presentación:

- Este producto es envasado en sacos de 25 Kg.
- Se fabrica sólo bajo pedidos especiales.

Recomendaciones / Limitaciones:

- Para espesor mayor de 20 cm. no es recomendable. Consultar al departamento técnico para el diseño específico de tales casos.
- Optimizar la dosis de acuerdo al sistema a usar y realizar pruebas de ajuste antes de iniciar los trabajos.

Almacenaje:

Un (1) año en sus envases originales.

Garantía:

- Productos que prueben defectos de fabricación serán reemplazados sin cargo alguno.
- Debido a que el uso del producto se halla fuera de nuestro control no podemos aceptar reclamos que excedan el precio del mismo.