

MASTERPATCH®

Mortero de reparación de agregado natural fino para reparaciones bajo agua

USOS RECOMENDADOS

Reparación estructural de elementos de concreto parcialmente sumergidos

Calafateo de juntas de concreto

Relleno de huecos y cangrejas usando encofrados

NO RECOMENDADO PARA

Aplicaciones sin encofrados

Reparaciones en áreas sometidas a la presencia de ácidos que ataquen al concreto

Inyección de grietas

Aplicaciones sin encofrados

DESCRIPCIÓN

MASTERPATCH 50, es un mortero predosificado de alta resistencia, se puede colocar mediante bombeo o gravedad, ideal para reparaciones en presencia de agua donde se requiera amplio tiempo para su colocación.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mortero listo para su uso, sólo requiere la adición de agua potable
- Altas resistencias iniciales y finales sin cloruros añadidos
- Compensa la retracción
- Se coloca mediante bombeo en reparaciones de difícil acceso
- Apariencia igual a la del concreto

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a al compresión (Típica)

24 Horas 350 Kg/cm²

28 días 850 Kg/cm²

(Metodo ASTM C-109 modificado).

FORMA DE APLICACIÓN

La cantidad de agua por saco dependerá de la consistencia que se desea obtener según el tipo de reparación. Máxima cantidad de agua por saco de 25 Kg es 4 litros.

Preparación de la superficie

Remover todo el concreto deteriorado hasta obtener concreto sano. Puede requerirse cincelado del concreto, tratamiento con chorro de arena o cepillado del área. La vida de la reparación dependerá de la calidad de la preparación de la zona a reparar.

Mezclado

Use una mezcladora mecánica, tipo trompo o agitadores de baja revolución según el volumen a reparar. No mezcle a mano.

Colocación

Según el tipo de reparación vacíe por gravedad o bombee el material.

Curado

comience el curado tan pronto la superficie no se marque. Cure con selladores aprobados por BASF.

Precauciones

El encofrado deberá sellarse para evitar pérdida del mortero.

Servicio de campo

BASF Construction Chemicals, brinda a solicitud del usuario y sin costo adicional, la asesoría necesaria para una óptima aplicación del producto. Recomendamos que el propietario o el contratista solicite los servicios de un representante de BASF Construction Chemicals para celebrar una reunión preparatoria antes de comenzar los trabajos y luego al iniciar los mismos.

EMPAQUE

Sacos de 25 Kg resistentes a la humedad.

ALMACENAMIENTO

El producto debe ser almacenado en envases originales cerrados, almacenados en un sitio fresco y seco. La vida útil es de mínimo un año.

RENDIMIENTO

Un saco de de 25 Kg de MASTERPATCH 50, mezclado con 4 litros de agua proporciona 13 litros de mortero.



The Chemical Company

Para información adicional consulte al representante local de BASF Construction Chemicals.

BASF Construction Chemicals
23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

México 55-5899-3984	Guadalajara 33 -3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655		
Costa Rica 506-2440-9110	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737	Rep. Dominicana 809-334-1026			
Argentina 54-34-8843-3000	Brasil 55-11-2718-5555	Chile 56-2-799-4300	Colombia 57-1-632-2260	Ecuador 593-2-3-979-500	Perú 511-385-0109	Venezuela 58-212-256-0011
