

PROBLEMA / NECESIDAD

Reparar hormigón o mampostería

SOLUCIÓN

CONCRETEX

Mortero rápido de reparación

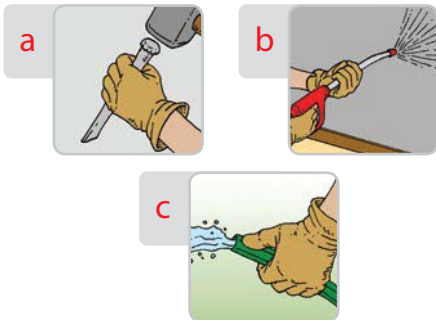


[1] Elementos



La aplicación puede ser efectuada con elementos convencionales de construcción (a).

[2] Preparación

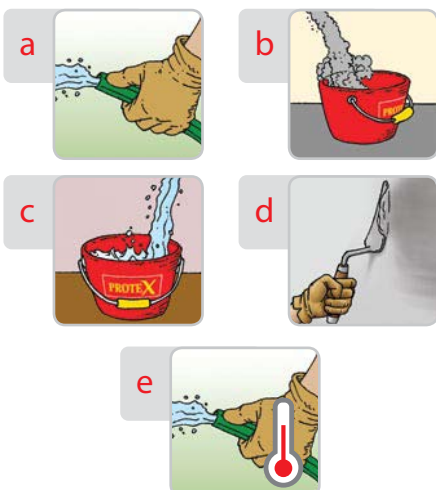


- (a) Sanear el hormigón y el hierro oxidado con cepillo de alambre, chorro de arena o cincel. Desprender con martillo neumático o eléctrico, los trozos más gruesos de hormigón deteriorado.
 (b) Lavar la superficie con chorro de agua.
 • Las grietas o los agujeros se deben cortar preferentemente a un ancho y una profundidad de 20 milímetros como mínimo y reparar previamente con PROTEX TAP
 • Para el caso de quedar expuestos elementos ferrosos aplicar CORROTTEX con cepillo cubriendo las armaduras, barras de acero, mallas, tuberías, etc. y el espacio entre ellas y la pared de la oquedad.
 (c) En superficies de gran absorción se recomienda humedecer previamente antes de la aplicación.

[3] Mezclado

Al igual que los cementos comunes no necesita mezclado.

[4] Colocación



- (a) Humedecer la superficie de aplicación.
 (b) Colocar el producto en un balde de construcción.
 (c) Agregar agua lentamente y mezclando con cuchara hasta lograr un empaste consistente
 (d) Aplicar inmediatamente.
 • En paredes completar el parche con capas sucesivas de CONCRETEX más consistentes aplicadas con llana o cuchara de albañil (los espesores no deben superar los 2,5 cm.)
 • Para mayores espesores en paredes a reparar, rayar superficialmente la primera capa para incrementar la adherencia de la siguiente y espaciar las diferentes aplicaciones de 15 a 30 minutos.
 (e) Si la reparación se calienta tomando un color gris claro, enfriar con agua o en el caso del piso colocar arena húmeda sobre la reparación. Mantener húmeda la superficie durante 30 minutos para un perfecto curado.
 • Para espesores mayores en pisos se puede agregar piedra partida hasta un 50 % sobre el peso del CONCRETEX (15 kg de piedra partida para 30 kg de CONCRETEX)
 • El tiempo de trabajo es de aproximadamente 15 minutos variando de acuerdo con las condiciones del ambiente y absorción del sustrato.

Habilitación: Si bien es un cemento de fragüe rápido para someterlo a altas exigencias mecánicas es necesario esperar al menos entre 24 y 48 horas.

Consumo: Aproximadamente 1 kg, 0,650 L. de volumen.

Advertencias: No aplicar a temperaturas de ambiente superiores a los 30° C ni con temperatura de agua de empaste superior a 35 °C. En tales casos el fragüe será casi instantáneo por lo cual, de ser posible, la utilización de agua helada favorecerá la operación. o exceder la cantidad de agua en el empaste