

KEYREPAR

Mortero antiretracción, de fraguado rápido, formulado para restaurar hormigones y cementos armados. Adhiere perfectamente a la superficie a reparar restituyendo el hormigón a su forma original, con la misma resistencia estructural.

Se utiliza como parche o relleno de hormigón degradado o faltante, también donde los hierros de la armadura están expuestos y corroídos y en estructuras en ladrillo o grava que han perdido uniformidad y consistencia. Además sobre cornisas, alfeizares, vigas, silos, viaductos, puentes ferroviarios, pasajes subterráneos, presas, tanques, cubas, grietas de cualquier tipo en estructuras de hormigón o revoque.

CARACTERÍSTICAS

Fraguado rápido de 15 a 20 minutos según la temperatura. Se prepara fácilmente mezclándolo sólo con agua.

Absoluta ausencia de contracción y de oxidaciones asegura una reparación perfecta y duradera.

Presenta elevada resistencia estructural. Sus propiedades son similares a las del hormigón.

No contiene ceras, metales o alquitranes. No es necesaria ninguna armadura o encofrado.

El fraguado rápido acelera el tiempo de trabajo.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES DEL MATERIAL

Las superficies a reparar deben estar perfectamente limpias. El óxido o los pedazos de hormigón desprendidos deben ser quitados, de las partes ferrosas, con cepillo de alambre, cincelando o eventualmente arenando. Después de la limpieza lavar el hormigón con agua limpia. Mojar la superficie antes de aplicar el producto.

Preparar el material agregando sólo agua. El porcentaje de agua para mezclar el polvo es del 13%.

Preparar sólo la cantidad que puede ser aplicada en 10 minutos.

Una vez mezclado el producto fragua en 15-20 minutos, según la temperatura.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Aplicar una primera mano a brocha sobre el hormigón, sobre varillas, barras u otros materiales ferrosos, asegurándose que cubra todas las partes. Después de 5-8 minutos continuar el parche con una llana, aplicando capas de 2,5-3 cm.

Entre una y otra capa esperar de 10 a 15 minutos, según la temperatura. Rascar la superficie para que la capa siguiente se adhiera perfectamente. **Rendimiento: 20 kg/m² por un cm de espesor.**

Sacos de 25 kg.

LIMITACIONES Y CONSEJOS

No regenerar la mezcla No agregar otros materiales para aumentar el volumen. No revolver prolongadamente, sino sólo el tiempo necesario para obtener la mezcla. No permitir que la capa aplicada se caliente. Mojar con agua durante aproximadamente 15 minutos.

No aplicar sobre superficies pintadas o estructuralmente débiles. No aplicar capas de más de 3 cm.

Se aconseja sobre todo en aplicaciones de empuje positivo, no necesita ningún confinamiento.
El producto no es tóxico, pero se torna abrasivo una vez mezclado. Utilizar guantes durante la aplicación. Si el material entra en contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua limpia sin refregar.



GARANTÍA

Los productos son fabricados con las mejores materias primas que se encuentran en el mercado para obtener un producto de alta calidad. Nuestra garantía atañe la calidad del producto y no las aplicaciones que están fuera de nuestro control.