



CAVE PATCH

MORTERO DE RESTAURACIÓN DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

Es un mortero predosificado, de dos componentes, utilizado para la restauración de superficies horizontales. Este formulado en base a cementos especiales, sílices de granulometría controlada y modificadores químicos, y un aditivo líquido acrílico que mejora la adherencia del producto.

APLICACIONES

Se utiliza para reparaciones de bajo espesor, en superficies horizontales de hormigón, tales como:

- Pavimentos, carreteras y zonas de paso que hayan sido dañadas por desgaste o heladas.
- Tableros de puentes.
- Zonas de estacionamiento, pisos y patios.
- Pavimentos de fábricas o almacenes.
- Peldaños y gradas de escala.
- Superficies horizontales, verticales y sobre cabeza.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Es de fácil de uso.
- Las superficies restauradas pueden ser utilizadas nuevamente al cabo de 4 horas, o a las 24 horas si deben soportar tráfico pesado.
- Genera una superficie duradera y de gran resistencia al desgaste.
- Apariencia: Parte A: Polvo de color gris y Parte B: líquido de color blanco.
- Consistencia en mesa de sacudidas: Plástica.

Resistencia a la compresión, NCh158.of67 (R resina/mortero = 0,162)	
1 día	Mín 180 kgf/cm ²
7 días	Mín 244 kgf/cm ²
28 días	Mín 333 kgf/cm ²

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

- Eliminar todo el hormigón deteriorado y lechadas, así como grasas, aceites, compuestos orgánicos y cualquier otro tipo de contaminantes que puedan afectar negativamente la adherencia del producto.
- Para eliminar restos de material suelto, se recomienda limpiar con agua a presión. Evitar los métodos de percusión que puedan dañar más el sustrato.
- En los bordes de la zona a reparar, se debe procurar formar un corte de 90° que permita obtener un borde limpio de un espesor de 3 - 5 mm, de forma que el parche quede confinado.
- En superficies muy lisas, se debe dar rugosidad con el fin de obtener un buen anclaje. Para esto recomendamos realizar una limpieza ácida y posteriormente lavar con agua a presión.

Preparación del producto:

- Toda reparación con CAVE PATCH se debe realizar en dos etapas. En la primera etapa se procede a la imprimación de la superficie, y en la segunda a reparar o rellenar la cavidad.



CAVE PATCH

MORTERO DE RESTAURACIÓN DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN

Etapa 1: Mezcla de Imprimación:

- Diluir 1 parte del aditivo (resina) con 2 partes de agua; tomar una parte de esta solución y mezclar con 2 a 3 partes de CAVE PATCH (mortero). Revolver hasta obtener una consistencia cremosa, que sea adecuada para ser aplicada con brocha.

Etapa 2: Mezcla de Relleno:

- Diluir 1 parte del aditivo (resina) con 3 a 5 partes de agua, tomar una parte de esta solución y mezclar con 5 a 6 partes de CAVE PATCH (mortero). Revolver bien hasta obtener una mezcla de consistencia pastosa.

Aplicación:

- Humedecer totalmente el área a reparar, asegúrese que no quede agua libre.
- Aplicar con brocha, en forma minuciosa, la mezcla de imprimación sobre toda la superficie a reparar.
- Antes que la imprimación esté seca, aplicar el mortero de relleno CAVE PATCH, compactando y alisando con llana o espátula.
- No aplicar en capas superiores a 20 mm.
- Reparaciones de mayor profundidad se deben hacer por sobre posición de capas de 20 mm de espesor, dejando rugosa o rayada la superficie para obtener una buena adherencia de la capa siguiente. Esperar que la aplicación anterior haya endurecido al tacto para aplicar la siguiente capa.
- Evite sobretrabajar (sobreallanar o sobreplatachar) en forma excesiva el producto.
- Las superficies restauradas pueden dejarse rugosas, pasando una brocha de cerdas duras antes que el material endurezca.

Curado:

- Una vez que la reparación ha fraguado, adicionar agua en forma de lluvia fina (spray), y mantener el curado húmedo durante las próximas horas. A temperaturas elevadas o en condiciones de mucho viento, cubrir la reparación.

RENDIMIENTO

- Para 1 kg de CAVE PATCH rellena aproximadamente, un volumen de 600 cc, para la restauración de 1 m² de superficie en 1 cm de espesor, se utilizan 17 kg de producto.

PRESENTACIÓN

- KIT = Parte A: saco de 20 kg de mortero y Parte B: Pote de 1 L de resina.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco y seco (con una temperatura mínima de 10°C), bajo techo sobre un entablado de madera separado unos 10 cm del piso.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de un (1) año.



CAVE PATCH

MORTERO DE RESTAURACIÓN DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No aplicar el producto sobre superficies escarchadas.
- Es recomendable la formación de bordes limpios (perpendiculares a la superficie) de un espesor mínimo de 3 - 5 mm.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.
- Para información adicional sobre este producto o para su uso en el desarrollo de mezclas de hormigón con características especiales de desempeño, consulte al Departamento Técnico.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com