

CAVE PATCH

MORTERO PARA LA RESTAURACIÓN DE SUPERFICIES HORIZONTALES DE HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

CAVE PATCH es un mortero predosificado de dos componentes, uno de ellos en base a cementos especiales, sílices de granulometría controlada y modificadores químicos, y el otro componente, un aditivo líquido acrílico.

APLICACIONES PRINCIPALES

Para reparaciones de poco espesor en superficies horizontales de hormigón 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

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- Fácil de utilizar.
- 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

CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: Polvo de color gris, más aditivo líquido de color blanco.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Certificado de ensayo de propiedades mecánicas DICTUC:

- Resistencia compresión, NCH 158
7 días = 663 kgf/cm²
28 días = 773 kgf/cm²

- Resistencia flexotracción, NCH 158
7 días = 114 kgf/cm²
28 días = 116 kgf/cm²

INTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

- Eliminar todo el hormigón deteriorado y lechadas, así como grasas, aceites, desarrollos 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 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 espesor de forma que el parche quede confinado.

MORTERO PARA LA RESTAURACIÓN DE SUPERFICIES
CAVE PATCH

FT.PC.CO.108 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



EUCLID CHEMICAL

PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa
Santiago • Fono:(+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980
www.productoscave.com

An **RPM** Company

- En superficies muy lisas, se debe dar rugosidad con el fin de obtener un buen anclaje. Para esto recomendamos utilizar CAVE ACID.

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 se a reparar o rellenar la cavidad.

Etapas 1: Mezcla de Imprimación:

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

Etapas 2: Mezcla de Relleno: Diluir 1 parte del aditivo con 3 a 5 partes de agua, tomar una parte de esta solución y mezclar con 4 a 5 partes de CAVE PATCH. 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 (sobrealanar 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, enfriar con agua con una lluvia fina (Spray), y mantener el curado húmedo durante las próximas horas. A temperaturas elevadas o en condiciones de mucho viento, cubrir la reparación con una arpillera y húmeda, y mojar periódicamente.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

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

PRESENTACIÓN

- Saco de 20 Kg.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, bajo techo. Evítese el congelamiento del aditivo acrílico.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de dos (2) años.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

No aplicar sobre superficies escarchadas.

El espesor puede terminar a cero, sin embargo, es recomendable la formación de bordes limpios (perpendiculares a la superficie) de un espesor mínimo de 3 - 5 mm.

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 quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com