



CAVE PATCH

MORTERO PARA 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:

CAVE PATCH se utiliza para reparaciones de poco 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

- CAVE PATCH es 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
- Apariencia: Parte A (PA): Polvo de color gris y Parte B (PB): líquido de color blanco.
- Consistencia en mesa de sacudidas: Plástica

Resistencia a la compresión, NCh158.of67 (R PB/PA = 0,162)	
1 día	Mín 180 kgf/cm ²
7 días	Mín 244 kgf/cm ²
28 días	Mín 333 kgf/cm ²
Resistencia a Flexión, NCh 158 (R PB/PA = 0,162)	
1 día	Mín 52 kgf/cm ²
7 días	Mín 67 kgf/cm ²
28 días	Mín 82 kgf/cm ²

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



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com



CAVE PATCH

MORTERO PARA RESTAURACIÓN DE SUPERFICIES HORIZONTALES DE HORMIGÓN

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.

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 5 a 6 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

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

- 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 CAVE PATCH.

PRESENTACIÓN

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

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, y bajo techo. Evítese el congelamiento del aditivo acrílico.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de un (1) año.



EUCLID GROUP

Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

www.productoscave.com



CAVE PATCH

MORTERO PARA RESTAURACIÓN DE SUPERFICIES HORIZONTALES DE HORMIGÓN

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No aplicar CAVE PATCH 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.

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 le 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.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com

CAVE PATCH
Mortero para restauración

FT. P.C.CO.108 Revisión 05

Fecha última modificación: 03.2015



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com