

CAVE PISOCRETE - C

MORTERO PARA REVESTIMIENTO DE BAJO ESPESOR

DESCRIPCIÓN

Es un mortero pre dosificado formulado a base de cemento, áridos seleccionados, fibras y aditivos químicos, es de excelente adherencia y fácil aplicación, diseñado para ser utilizado como revestimiento de bajo espesor en reparaciones superficiales de pisos de hormigón y como protección temporal de membranas impermeabilizantes a base de poliuretano.

APLICACIONES

Se utiliza principalmente en:

- Protección de sistemas impermeabilización a base de poliuretano, en especial de la línea Tremproof.
- Reparaciones superficiales de hormigón.
- Afinado de pisos de hormigón

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- No requiere promotores de adherencia si se utiliza sobre membranas, en caso de ser utilizado sobre hormigón o mortero se recomienda imprimir superficie con una dilución 1:1 de CAVE ACRYL/AGUA.
- Disponible a transito liviano a la 24 hrs.

ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	VALOR
Relación agua/producto		0,240
Densidad en fresco	g/mL	2,03
Espesor de aplicación	cm	1 a 6 mm
Fluidez (ASTM C 1437)	%	>140
RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN (NCh 158, R a /p=0,240)		
3 días.	Kgf/cm ²	160
7 días.	Kgf/cm ²	200
14 días.	Kgf/cm ²	240
28 días.	Kgf/cm ²	>250
Tracción (ASTM D 4541), sustrato hormigón, 28 días.	MPa	>1,40
Tracción (ASTM D 4541), sustrato membranas de poliuretano.	MPa	>0,40

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de superficie

La superficie debe estar completamente limpia, libre de partículas sueltas, grasa, aceite, compuestos de curado o cualquier otro elemento que afecte negativamente la adherencia de **CAVE PISOCRETE-C**. Si se aplica sobre membrana, esta debe estar libre de polvo o cualquier elemento suelto.

En caso de utilizar directamente sobre superficies de hormigón, estas deben estar estructuralmente sanas y bien cohesionadas, libres de polvo, pinturas, y todo tipo de contaminantes. Si la superficie es muy rugosa, es necesario desbastar o escarificar hasta obtener una rugosidad o perfil de adherencia igual al CSP 2-3 de acuerdo con la directriz 310.2 del ICRI.

Para beneficiar la adherencia y fluidez del producto, la superficie se debe imprimir con CAVE ACRYL o un promotor de adherencia para morteros similar. Consulte con un asesor técnico comercial para asesoría.

CAVE PISOCRETE - C

MORTERO PARA REVESTIMIENTO DE BAJO ESPESOR

En caso de que se desee aplicar **PISOCRETE-C** sobre una membrana de poliuretano de la línea TREMPROOF o similar, se debe considerar la irregularidad de la superficie (Fig.1). Para este caso se recomienda hacer aplicación en dos capas para prevenir aparición de fisuras. La primera aplicación de CAVE PISOCRETE-C tiene la finalidad de rellenar y nivelar las imperfecciones de la superficie (Fig.2), una segunda aplicación se recomienda para generar una capa de protección adecuada a la membrana al espesor adecuado. (Fig.3).

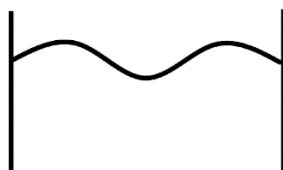


Figura 1

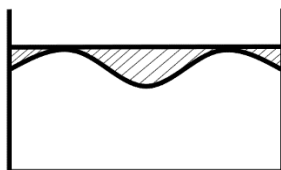


Figura 2



Figura 3

-  Membrana impermeable de poliuretano línea Tremproof o similar.
-  Relleno de cavidad e irregularidades.
-  Revestimiento de CAVE Pisocrete-C.

Mezclado

En un balde limpio coloque 4,7 lts de agua limpia, a medida que va revolviendo por medio de un mezclador de bajas revoluciones, incorpore gradualmente el contenido de un saco de 20 kg de CAVE PISOCRETE C, mezcle por 5 minutos aprox, hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos. Deje reposar 4 minutos golpeando el recipiente eliminar aire atrapado, se puede ayudar ejecutando leves golpes en la parte inferior o por los costados de la tineta. Dependiendo de la consistencia requerida, se puede añadir hasta 0,3 lt más de agua.

Colocación del producto

Vaciar la mezcla de **CAVE PISOCRETE-C** sobre la zona previamente preparada, en el caso de superficies de hormigón estas deben estar imprimadas, esparza el producto mediante llana, Squeegee u otra herramienta que permita extender el producto a espesor recomendado. De acuerdo a las características o espesor requerido. Aplicar el producto a espesores entre 2 a 6 mm.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

CAVE PISOCRETE-C rinde aproximadamente 14 L por saco, aplicado en una capa de 2 mm de espesor, cubre aproximadamente 7 m² según la rugosidad del sustrato.

PRESENTACIÓN

Saco de 20 Kg.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados, en una bodega fresca y seca y sobre un entablado de madera, separado unos 10 cm sobre el piso.

Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de 12 meses.

CAVE PISOCRETE - C

MORTERO PARA REVESTIMIENTO DE BAJO ESPESOR

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- En caso de requerir aplicaciones en espesores mayores a 5 mm, aplique por sobreposición de capas.
- **CAVE PISOCRETE-C** no requiere métodos de curado en condiciones normales de aplicación, sin embargo, en condiciones extremas de temperaturas, viento, baja humedad y exposición solar, se recomienda curar con agua mediante una lluvia fina durante las primeras 24 horas.
- No añadir más agua de la recomendada ya que pueden ocurrir efectos indeseados como exudación, segregación y disminución de las resistencias mecánicas indicadas.
- Para más información sobre la manipulación del producto y las condiciones de riesgo, consulte la Hoja de Datos de Seguridad del producto o a nuestro Departamento Técnico.

IMPORTANTE: Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica, variación de temperatura, condiciones de almacenamiento, aplicación, entre otros factores. EUCLID CHEMICAL CAVE se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados como consecuencia de su uso incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Ante cualquier duda comuníquese con el departamento de Servicio al Cliente. La hoja de datos de seguridad de cada producto puede ser consultada a través de nuestro sitio web.

CAVE PISOCRETE - C
Mortero para revestimiento de bajo
espesor

FT.P.C.CO.597 V01

Fecha última modificación: 05.2024