

Promotores de Adherencia

Flex&Cret

420

Promotor de adherencia químico para mortero

Es un promotor de adherencia, en base a una emulsión terpolimérica, que al ser aplicada sobre la superficie a revestir, forma una película de interface que mejora eficazmente la adherencia de morteros y estucos cementicios.

Como aditivo para ser agregado al agua de amasado de morteros y hormigones cementicios, sin alterar sus propiedades al disminuir el módulo elástico y aumentar la resistencia al desgaste y ataque químico.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- Aspecto: Líquido blanquecino lechoso.
- Densidad: 1.03 +/- 0.02
- pH: 9 +/- 1.0
- Aumenta la cohesión interna de las partículas.
- Sella los poros naturales de las pastas cementicias.
- Disminuye la tendencia a fisuración y mejora la adherencia en morteros y estucos.
- Aumenta la resistencia al desgaste y al impacto.

PROPIEDADES:

- **FLEX&CRET 420** mejora la adherencia de las pastas cementicias y aumenta la resistencia a la abrasión, disminuyendo la exudación y por consiguiente la tendencia a formación de lechada superficial que índice en la formación de polvo y pavimentos.
- Plastifica la mezcla, aumentando el tiempo abierto en morteros y hormigones, promueve la adherencia a las superficies.
- Aumenta ostensiblemente la resistencia química, sellando además los poros superficiales y disminuyendo el porcentaje de absorción de líquidos. Protege la enfierradura inserta al disminuir el traspaso del ion a cloro Cl⁻.

USOS:

FLEX&CRET 420 constituye un excelente promotor de adherencia para morteros y revoques cementicios, sin embargo, en ningún caso resulta equivalente a un puente de adherencia epóxico y no debe ser utilizado con fine estructurales.

Emulsión de adherencia y modificador de propiedades para morteros y estucos.

FLEX&CRET 420 puede utilizarse como aditivo en la confección de hormigones y morteros especiales, alterando algunas de sus propiedades,

para permitir mayores extensiones sin juntas, mejores resistencias a agentes químicos y a sollicitaciones dinámicas, mayor resistencia a la abrasión y al desgaste, aumenta además la durabilidad de las estructuras en ambientes agresivos y disminuye la absorción de líquidos.

Aplicaciones Típicas:

- Promotor de adherencia para revestimientos y estucos, ejecución de vanos, encuadre de ventanas, alféizares, arista de muros, peldaños, carpetas de rodado, enlucidos en general.
- Pisos arquitectónicos antipolvo.
- Pavimentos extensos con pocas juntas.
- Pisos industriales y sometidos en gran desgaste.
- Reparación de saltaduras y fisuras.
- Nivelación y afinado de pisos.
- Ejecución de morteros de pega.
- Hormigones inmersos o en ambientes agresivos.
- Pilotes y cepas de puentes y muelles.
- Muros de contención.

MODO DE EMPLEO:

Condiciones de aplicaciones:

Antes de aplicar sistemas deben procurarse ciertas condiciones para lograr un buen resultado.

- Temperatura ambiente: Mayor a 10° C (debe ser la temperatura de la superficie a tratar no deberá superar los 25 °C para evitar un desecamiento prematuro que afecte la interface).
- Evitar en lo posible aplicaciones a sol directo.
- Las superficies deberán estar totalmente limpias y secas, libres de polvo, aceite, grasas, membranas etc.



Flex&Cret

420

Promotor de adherencia químico para mortero

Preparación del aditivo:

FLEX&CRET 420 no contiene sólidos en suspensión por lo que no sufre decantación, sin embargo, es posible que sufra una ligera separación de ciertos aditivos, por lo que se recomienda agitarlo siempre en el envase antes de su utilización.

Métodos de aplicación:

- Brocha o Rodillo: Asegúrese de que el tamaño seleccionado es el adecuado para la superficie en cuestión. Retire la totalidad de elementos sueltos que pudiesen desprenderse durante la aplicación.
- Empape la brocha o rodillo removiendo el exceso de material y aplique mediante movimientos parejos, procurando formar una película continua en la totalidad de la superficie.
- Aspersión convencional por flujo de aire: Este sistema de aplicación puede ser muy rápido, sin embargo, no resulta útil para superficies pequeñas o en zonas delicadas, además las pérdidas de material pueden resultar mayores.
- Colocar la pasta de yeso sobre la superficie, mientras esta se mantenga húmeda o contacto superficial.

RENDIMIENTO:

Rendimiento como imprimante:

- Teórico: 6 m² / l.
- Practico sup. Lisas: 6 a 8 m² / l.
- Practico sup. Rugosa: 4 a 6 m² / l.

Rendimiento como aditivo:

- Entre 10 y 25% del peso del cemento.
- Entre 0.25 y 0.80 l / m² en 1 cm de espesor.

Tiempo de secado al tacto: 30 min a 22 °C

- Tiempo de tacto: 1.5 horas a 22 °C
- Open time recommended: 15 a 60 min a 22 °C

PRESENTACIÓN:

- Tienta 20 Lt.
- Tambor 200 Lt.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- El producto tiene una duración de 12 meses almacenado en un lugar fresco y seco.
- Tapar el envase inmediatamente después del uso.
- Revolver antes de utilizar.

Precauciones:

Para el empleo de sustancias químicas en forma segura, siempre se deben tomar las precauciones necesarias, así como utilizar los artículos de seguridad y herramientas recomendadas. En caso de requerir información extra, puede ponerse en contacto con nuestro departamento de asesoría técnica.

SEGURIDAD EN EL TRABAJO:

FLEX&CRET 420 no presenta ningún riesgo en su operación, traslado y almacenamiento normal.

OTROS:

Esta información se basa en análisis que se consideran seguros y son correctos de acuerdo a nuestro conocimiento y experiencia. El objetivo es describir nuestros productos desde un punto de vista de seguridad y calidad para así lograr la entera satisfacción de nuestros clientes.

Es necesario aconsejar al usuario determinar previamente si el producto es apropiado para el uso particular propuesto.