EMPRESA ASOCIADA A:

AIDICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN

maplexine crepi

Serie D

TIPO SfB Pr4
CDU 693.625

FICHA TÉCNICA

PRESENTACIÓN

El MAPLEXINE-CREPI se presenta bajo la forma de pasta semisólida que, una vez aplicada sobre el paramento, se transforma en una película de gránulos de cuarzo y silicio, perfectamente adherida y de elevado módulo de elasticidad. Estas características funcionales se complementan con un agradable aspecto decorativo. Se fabrica en una amplia gama de composiciones de color estándar referenciados.

COMPOSICIÓN

El MAPLEXINE-CREPI es un enlucido (totalmente exento de cemento, yeso, escayola, cal y otros productos hidráulicos), esencialmente compuesto por unas cargas de gránulos de cuarzo y sílice aglomerados con resina sintéticas y pigmentado en la masa con pigmentos estables.

UTILIZACION

Se emplea como revestimiento de cualquier soporte o paramento, fachadas, zócalos, cajas de escaleras, halls de entrada, pasillos, etc.

El soporte necesariamente debe ser sólido, limpio y liso, y puede ser indistintamente de hormigón desencofrado, enlucido de mortero de cemento, enlucido de yeso fuerte, paneles de hormigón, de madera, metálicos (previamente preparados con antioxidante), etc.

CARACTERÍSTICAS

QUIMICAS:
- Insensible a atmósferas marinas y corrosivas.
- Insensible a las soluciones ácidas y alcalinas diluidas.
- Buena lavabilidad con detergentes líquidos.
- Buena resistencia al envejecimiento.

FISICAS:
- Impermeable al agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Gran elasticidad. Obstruye sistemáticamente porosidades y microfisuras capilares.
- Buena resistencia a la tracción.
- Muy buena resistencia al choque y a la abrasión. (Al frote se desgasta el canto de una moneda sin dañar el revestimiento).
- Excelente adherencia a todos los soportes, no influyendo el pH del paramento.
- Gran estabilidad frente a la luz.
- Buena resistencia a la intemperie.
- Estanqueidad perfecta.
- Ininflamable en estado pastoso. Simple combustión sin llama en estado seco, a 250º C.
- Absolutamente inodoro una vez fraguado.
- La película aplicada conserva sus propiedades a las temperaturas extremas de -30º C. y +60º C.

Building Coating Products
C/ Isla Cabrera, Nº 36, Entresuelo
46026, VALENCIA
TLF 969 100 100 Y FAX: 969 10 2000 // email: info@bcpfabrica.com

NORMAS DE APLICACION

ENVASADO

Se suministra en envases de 25 Kgs. de peso BpN (16 litros) y colores standard del catálogo.

UTILLAJES

Los recipientes de trabajo deben ser de plástico.
Las herramientas (llanas) deben ser de plástico y acero inoxidable.

SOPORTES

El MAPLEXINE-CREPI puede ser aplicado sobre una gran variedad de superficies de características diferentes:
- Morteros de cemento (evitar los % elevados de cal).
- Paramentos lisos de hormigón desencofrado.
- Enlucidos de yeso (únicamente en interior y sobre yeso de buena calidad con una preparación con AGMA CH (SP-370).
- Placas de fibro-cemento.
- Tableros de madera (carpintería).
- Paneles metálicos (después de un tratamiento antioxidante o de haber aplicado una capa de wash primer).
- Paneles reconstruidos y aglomerados (fibras de madera, lino,etc...) después de un desenganche eventual de las superficies.

Cuando el MAPLEXINE-CREPI tenga que ser aplicado sobre fondos ya tratados con pintura o barniz, es necesario rascarlos para dejar un fondo sólido, sano y absorbente. Los paramentos deben ser cepillados para eliminar cualquier tipo de polvo o de impureza entre el soporte y el MAPLEXINE-CREPI .

APLICACIÓN

El material suministrado es apto para su empleo sin más que una remoción del contenido del envase, o una adición máxima del 2% de agua, hasta conseguir una homogeneidad correcta. Se extiende esta mezcla sobre el paramento, con ayuda de una llana de plástico o acero inoxidable.
El consumo mínimo por metro cuadrado para una aplicación correcta es de 3 kg/m^2.
Es necesario tomar precauciones en la continuación del trabajo después de una intervención ya que, en caso contrario, se corre el riesgo de que el aspecto del conjunto presente irregularidades, particularmente en las aplicaciones sobre grandes superficies.

La aplicación se efectúa normalmente en tres fases:
1. Una capa de MAPLEXINE base de impresión de la misma referencia que el MAPLEXINE CREPI.
2. Una capa de revestimiento de MAPLEXINE CREPI.
3. Un rayado del revestimiento aplicado, hecho en tiempo y forma con llana de plástico.

TIEMPOS DE SECADO Y ENDURECIMIENTO

El revestimiento se endurece al cabo de unas 12 horas en condiciones normales. El endurecimiento total se alcanza después de un período aproximado de 3 semanas.

ACABADO

Por razones de aspecto, para evitar los riesgos de aparición después del secado de empalmes por reanudación del trabajo y permitir posteriores reparaciones que no afecten al aspecto general de aplicación, se recomienda dividir la superficie a aplicar en zonas rectangulares o cuadradas mediante juntas simuladas. Estas juntas deben ser tratadas de forma que no puedan favorecer el paso de agua entre el revestimiento y el soporte. (Con Base de Impresión Maplexine, color a elegir de la gama).
Es conveniente que estas zonas de aplicación cuadriculadas sean de un tamaño tal que permitan la aplicación de toda su superficie sin interrupción.
Las aristas o límites superiores de las superficies tratadas con este revestimiento deben protegerse debidamente (cornisas, aleros, etc.) con el fin de que el agua de lluvia no penetre entre el revestimiento y el soporte y que, además, no arrastre sobre el paramento la suciedad depositada sobre las superficies horizontales de las partes superiores.

ASPECTO

Belleza simple adaptada a las tendencias estéticas actuales.

GARANTIA

Documento de Idoneidad Técnica nº 25 del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento, con fecha 10-11-69.
Documento de Idoneidad Técnica nº 119 del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento, con fecha 13-02-80.
A partir del DIT nº 119. Se considera indefinido.

Nota: BCP., se reserva el derecho, si lo considera necesario, a variar algún dato sin previo aviso.