

EMPRESA ASOCIADA A:

**maplexine GM6-R**

PASTA PÉTREA RUGOSA

FICHA TÉCNICA

SfB Pr4

UDC 693.625

SERIE D

DESCRIPCIÓN

El MAPLEXINE GM-6- R, se presenta bajo la forma de pasta lista para el empleo que una vez aplicada sobre el paramento constituye un REVESTIMIENTO PROTECTOR Y DECORATIVO, con una gran ADHERENCIA y elevado módulo de ELASTICIDAD.

Sus interesantes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS se complementan con la posibilidad de poder elegir, a gusto del usuario, diferentes aspectos superficiales de muy AGRADABLE EFECTO DECORATIVO.

También disponible en versión fungicida-alcicida (Maplexine GM6-R – F)

COMPOSICIÓN

El MAPLEXINE GM-6-R es un revestimiento plástico, totalmente exento de productos de fraguado hidráulico compuesto por cargas minerales micronizadas, áridos calibrados, coloreados en masa con pigmentos de gran estabilidad y aglomerados con resinas sintéticas que han sido formuladas especialmente para las exigencias técnicas de la industria de la construcción.

UTILIZACIÓN

El MAPLEXINE GM-6- R, por su especial formulación, puede ser aplicado sobre la mayoría de los soportes utilizados en construcción, a condición de que posean suficiente solidez y se encuentren exentos de materias extrañas que puedan disminuir su capacidad de adherencia, como polvo, suciedad, pinturas viejas, determinados productos de desencofrado, etc.

COMPOSICIÓN

La posibilidad de conseguir distintas presentaciones en el aspecto de su superficie, según el tipo de herramienta utilizada o la cantidad de agua aportada en el amasado previo, le convierten en un revestimiento de gran versatilidad decorativa.

Puede ser aplicado a rodillo o brocha. La aplicación a rodillo, que es la más normalmente empleada, proporciona, según la configuración de éste y la cantidad de agua amasado, desde una superficie exageradamente rugosa, con unas pronunciadas crestas, hasta un diseño granulado. Puede configurarse con suaves toques de una brocha, estriarse con diferentes diseños o bien presentar un suave "punteado". Cualquier idea decorativa, rústica o de lujo, puede ser realizada con este material.

CARACTERÍSTICAS**QUÍMICAS:**

- Insensible a atmósferas marinas y corrosivas.
- Buena resistencia al envejecimiento.
- Buena lavabilidad con detergentes líquidos, neutros o ácidos que no contengan blanqueantes. Debe utilizarse una esponja o cepillo suave.
- Buena resistencia contra hongos y algas.
- Fraguado total a los 21 días de la aplicación.

FÍSICAS:

- Buena resistencia a la penetración de agua, pero permitiendo la transpiración del paramento gracias a su adecuada permeabilidad al vapor.
- Buena elasticidad, que dificulta la aparición de poros y microfisuras.
- Buena resistencia a la tracción, al impacto y a la abrasión.
- Excelente adherencia al soporte a lo largo del tiempo.
- Gran estabilidad frente a la luz solar.
- Buena resistencia a la intemperie.
- No inflamable, una vez aplicado simple combustión sin llama a 250° C (482° F).
- Absolutamente inodoro una vez fraguado.
- El producto aplicado mantiene todas sus propiedades en el intervalo de temperaturas de 36°C. (-31° F) y +60° C. (149° F).
- Seco al tacto en 6-12 horas en verano y 24 horas en invierno.

NORMAS DE APLICACIÓN

El MAPLEXINE GM-6- R, se suministra en envases de 25 kilos de peso (BpN).

UTILLAJES

Los recipientes de trabajo utilizados (cubos, pasteras, etc) deben ser de plástico o material inoxidable.

Brocha, rodillo o pistola para la aplicación de BASE DE IMPRESIÓN MAPLEXINE.

Rodillo de goma-espuma o brocha para la aplicación de MAPLEXINE GM-6 .

SOPORTES

Puede ser aplicado sobre paramentos de ladrillo, paramentos lisos de hormigón desencofrado, revocos de cemento y arena, bloques de hormigón, enlucidos de yeso, paneles reconstruidos o aglomerados (fibras de madera, etc.), tableros de madera, placas de fibrocemento, paneles metálicos (después de un tratamiento antioxidante), etc...

PREPARACIÓN PREVIA DEL PARAMENTO

En las aplicaciones sobre paramentos de yeso blando es necesaria la aplicación previa de nuestro producto endurecedor AGMA - CH - SP-370.

Los paramentos deben ser rascados de restos de pinturas anteriores y cepillados para eliminar cualquier tipo de impureza que pueda afectar a la adherencia del MAPLEXINE GM-6- R. El material de superficie debe tener solidez y estar seco.

Los paramentos muy absorbentes deben tratarse previamente con nuestra BASE DE IMPRESIÓN MAPLEXINE. También en aplicaciones realizadas en días muy calurosos para evitar que el producto aplicado seque con excesiva rapidez.

PREPARACIÓN DEL MAPLEXINE GM-6

El material suministrado está ya formulado para su utilización directa, sin más que una remoción del contenido del envase o una adición máxima del 2% de agua.

APLICACIÓN

Hacer una primera prueba para fijar la textura deseada. Las texturas de mayor relieve se consiguen aportando más cantidad de material al paramento; por el contrario, adicionando agua al material, disminuye el relieve obtenido.

Extender sobre el paramento el material depositado en el rodillo procurando que el aporte sea siempre el mismo. Efectuada esta extensión en sentido vertical, pasar el rodillo, sin cargarlo de material, en sentido horizontal para compactar e igualar.

Otro modo de aportación de material al soporte es mediante una brocha gruesa, lo que facilita una capa de espesor calibrado.

A partir de cualquiera de estas alternativas, las texturas finales pueden ser:

- A RODILLO. Una última pasada siempre en el mismo sentido (el que se desee) con objeto de que la textura tenga una apariencia uniforme.
- A ESPONJA, PEINE, ESPÁTULA, ETC., en función de la herramienta de que se disponga se realizarán aspectos diferentes.

ACABADO

El MAPLEXINE GM-6 en la forma descrita, da un acabado mate. Si se desea un acabado brillante, y de altas exigencias, es necesario aplicarle un acabado con CIDEX AC-906/3.

RENDIMIENTO

Según la textura realizada, se puede dar como dato orientativo de consumo el de 0'7 a 1,5 kgs. por m² .

CONSERVACIÓN

El MAPLEXINE GM-6- R es un producto perfectamente lavable utilizando agua o un detergente líquido neutro, según grado de suciedad.

RESTRICCIONES DE APLICACIÓN

No debe ser aplicado a temperaturas inferiores a 5°C (40° F) ni superiores a 30°C (86°F) a la sombra.

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