



ECOLANIC[®]

REVESTIMIENTO PÉTREO RUGOSO PARA PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE FACHADAS

MAPLEXINE[®] GM6-R

Maplexine[®]
GM6-R



DETALLE



REVESTIMIENTO
PÉTREO RUGOSO
PARA
PROTECCIÓN
Y DECORACIÓN DE
FACHADAS

MAPLEXINE®
GM6-R

Descripción

Revestimiento pétreo Rugoso, flexible, listo al uso, a base de copolímeros acrílicos con una gran dureza, elevado poder de adhesión y extraordinaria resistencia a la abrasión, así como a los agentes atmosféricos, con elevada resistencia hidrófuga y elevado poder de cubrición. Su innovadora formulación, compuesta por nano aditivos y resinas libres de VOC, lo convierte en un revestimiento tan eficaz como sostenible.

Usos y Campos de aplicación

GM6-R es un revestimiento pétreo listo al uso que se presenta en forma de pasta suave tixotrópica. Acabado mate uniforme de grano grueso que una vez aplicado, crea un soporte decorativo monocromático de alta resistencia y belleza. Sus interesantes características técnicas se complementan con la posibilidad de poder elegir, a gusto del usuario, diferentes aspectos superficiales de muy agradable efecto decorativo al mismo tiempo que contribuye, gracias a sus cargas seleccionadas, a cubrir las posibles imperfecciones del soporte. También disponible en versión Siloxano GM6-R SIL.

GM6-R es utilizado para revestir y decorar fachadas o paredes interiores tanto en obra nueva como en rehabilitación (SATE). Se adhiere sobre toda clase de superficies interiores y exteriores de albañilería tales como, 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...



REVESTIMIENTO
PÉTREO RUGOSO
PARA
PROTECCIÓN
Y DECORACIÓN DE
FACHADAS

MAPLEXINE®
GM6-R

 **ECOLANIC®**

Propiedades

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.
- Alta resistencia hidrófuga, apreciable fácilmente de forma visual.
- 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).
- Repintado en 6-12 horas en verano y 24 horas en invierno.

Precauciones especiales

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85%
- No aplicar sobre soportes mojados (humedad inferior al 3%).
- No aplicar con riesgo de heladas, fuertes vientos o sol directo.
- Utilizar guantes y gafas protectoras para su empleo.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo.
- Los envases vacíos deben de ser eliminados de acuerdo a la legislación vigente.

Consumo

Rendimiento: de 1 a 2 m² /kg por mano según soporte y textura realizada.

- Repintado: La segunda mano se aplicará dejando secar de 3 a 4 horas.

Presentación

Se suministra en cubos de plástico de 25kg
Envasados en palet de 115x115cm conteniendo
36 unidades. 900kg.



Maplexine® GM6-R

REVESTIMIENTO
PÉTREO RUGOSO
PARA
PROTECCIÓN
Y DECORACIÓN DE
FACHADAS

MAPLEXINE®
GM6-R



Base de impresión SP200



**Aplicación GM6-R sobre
Base de impresión SP200**

NORMAS DE APLICACIÓN

Soportes

Se adhiere sobre toda clase de superficies interiores y exteriores de albañilería tales como, 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 del soporte

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

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® GM6- 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 producto

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.

REVESTIMIENTO
PÉTREO RUGOSO
PARA
PROTECCIÓN
Y DECORACIÓN DE
FACHADAS

MAPLEXINE®
GM6-R

 **ECOLANIC®**

NORMAS DE APLICACIÓN

Aplicación

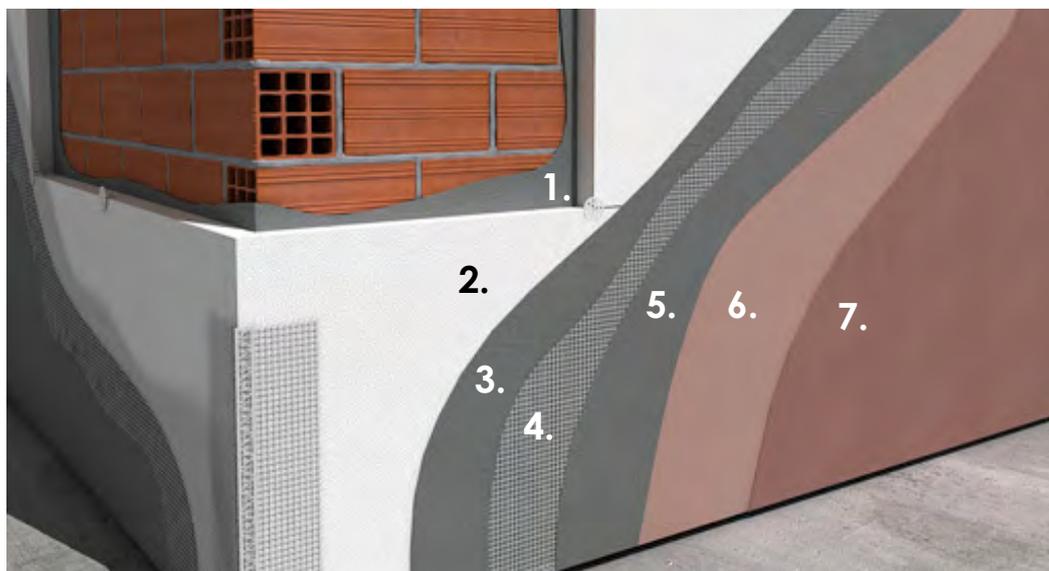
A partir de cualquiera de estas alternativas, las texturas finales pueden ser:

- 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
- Secado al tacto: de ½ a 1 hora, en función del espesor.
- Repintado: Puede darse una segunda mano a las 6 horas.

Acabado

El Maplexine® GM6-R en la forma descrita, da un acabado mate. Si se desea un acabado brillante, y aumentar las exigencias de protección, puede incorporarse la aplicación del barniz de acabado CIDEX AC.

Fases de Aplicación en Sistema SATE AISLITE



- | | |
|---|--|
| 1. CEMENT FOAM AISLITE. PEGADO DE PLACAS | 5. CEMENT FOAM AISLITE. CAPA DE CUBRICIÓN DE LA MALLA |
| 2. EPS. POLIESTIRENO ESPANDIDO | 6. BASE IMPRESIÓN SP200. IMPRIMACIÓN DEL SOPORTE |
| 3. CEMENT FOAM AISLITE CUBRICIÓN DEL EPS Y PEGADO DE MALLA | 7. MAPLEXINE® GM6R |
| 4. PAVINET (SATE). MALLA FIBRA DE VIDRIO | |

REVESTIMIENTO
PÉTREO RUGOSO
PARA
PROTECCIÓN
Y DECORACIÓN DE
FACHADAS

MAPLEXINE®
GM6-R



DATOS TÉCNICOS valores característicos

Datos identificativos del producto

Consistencia:	Pasta suave tixotrópica.
Color:	Blanco y carta de colores
Pigmentos:	Los adecuados según color y con alta resistencia al exterior, y cargas calcáreo-silíceas.
PH:	7,5
Densidad (g/cm3):	1,65
Residuo seco (%):	74,65

Datos de aplicación

Relación de dilución:	Listo al uso. Agitar para recuperar homogeneización
Tiempo aprox. de secado:	30 minutos al tacto
Intervalo entre capas:	6 horas aprox. a 23°C y 50% humedad relativa.
Temperatura de aplicación:	+5 a +30°C
Acabados:	Mate

Prestaciones

Prestaciones Máximas: Transcurridos 15 días

Adherencia: Buena

Coefficiente de absorción de agua (EN 1062-3) W2 ($\leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2}$)

Contenido de COV en el producto listo para usar (Directiva Europea 2004/42/CE) (g/l): ≤ 5



REVESTIMIENTO
PÉTREO RUGOSO
PARA
PROTECCIÓN
Y DECORACIÓN DE
FACHADAS

MAPLEXINE®
GM6-R



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE

No está clasificado como peligroso según la normativa actual en materia de mezclas. Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El tiempo de vida del material es de 12 meses desde la fecha de fabricación siempre que se conserve en lugar seco y protegido de la intemperie.

NOTA: Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

Memoria descriptiva

Aplicación de dos manos de Revestimiento pétreo liso MAPLEXINE® GM6-R color a determinar de Ecolanic o equivalente, flexible, listo al uso, a base de copolímeros acrílicos. Gran dureza y extraordinaria resistencia a la abrasión, así como a los agentes atmosféricos, con elevada resistencia hidrófuga y elevado poder de cubrición. Revestimiento compuesto por nano aditivos y resinas libres de VOC. Aplicación en fachada sobre soporte de hormigón o enfoscado de mortero con resistencia mínima a la compresión CIII, previamente preparado con sellador AGMA CH o Base de Impresión de Ecolanic.

El producto deberá cumplir con las siguientes características técnicas:

Densidad (g/cm³): 1,65

Residuo seco (%): 74,65

Temperatura de aplicación: +5 a +30°C

Acabados: Mate

Prestaciones Máximas: Transcurridos 15 días

Adherencia: Buena

Coefficiente de absorción de agua (EN 1062-3) W2 ($\leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2}$)

Contenido de COV en el producto listo para usar
(Directiva Europea 2004/42/CE) (g/l): ≤ 5