

MORCEMCRIL® MOSAICO

Revestimiento sintético-mineral con acabado pétreo



DESCRIPCIÓN

Revestimiento sintético-mineral con acabado pétreo, para la impermeabilización y decoración de todo tipo de fachadas e interiores, especialmente diseñado para el refuerzo de zonas que requieren una limpieza continua (zócalos, jambas, dinteles, etc.) en el sistema de aislamiento térmico exterior TRADITERM®. Formulado con aditivos capaces de prevenir y retardar la aparición de mohos y algas.

COMPOSICIÓN

Producto a base de resinas acrílicas, piedra natural, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Por su diseño, elevada dureza superficial.
- Producto Homologado según EAD-040083-00-0404- ETE N° 07/0054.
- Resistente a la intemperie.
- Listo al uso.
- Impermeable.
- No inflamable.
- Antimoho-Antiverdín.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire.
- Aplicación rápida y simple.
- Compatible con la mayoría de los soportes típicos de construcción.
- Resistente al envejecimiento, atmósferas de ciudades y rayos ultravioletas.
- Adherencia excelente sobre los soportes típicos de construcción.
- Ideal para resolver zona de zócalos y recercados de huecos en fachada.
- Fácilmente lavable.

SOPORTES

- Compatible con soportes de morteros de cemento, hormigón, mortero monocapa, yeso, cartón yeso y soportes ya pintados.
- Sistema de aislamiento térmico exterior TRADITERM preparado para ejecución de acabado decorativo final.
- No es compatible con revocos de cal fresca, resinas o barnices, pinturas al temple, a la cal o de silicatos.
- Los soportes deben estar limpios, libres de polvo, partículas sueltas, restos de pinturas antiguas, aceites, hongos, mohos y otros microorganismos, etc.
- Los enfoscados de cemento nuevos deben estar totalmente curados (edad de al menos 4 semanas).
- En superficies afectadas por hongos y algas, proceder previamente a su eliminación total.
- Nivelar irregularidades con un plaste adecuado. Dejar secar y lijar.
- Las pinturas existentes deterioradas deberán ser eliminadas en su totalidad mediante cepillado de la superficie, lijado o decapado.
- Sobre soportes disgregables en superficie, aplicar previamente la imprimación FIJAMOR.
- Siempre debe usarse, previamente a su aplicación, una mano de FONDO MORCEMCRIL.

MORTEROS DE DECORACIÓN

MORCEMCRIL® MOSAICO

MODO DE EMPLEO

- Agitar hasta una perfecta homogenización de la mezcla.
- El producto se suministra listo al uso, y es aplicado con llana de acero inoxidable.
- Una vez extendido el producto sobre el soporte, se pasa de manera sucesiva la llana sobre la superficie aplicada, siempre en el mismo sentido, eliminando zonas de acumulación de productos y rebabas, de manera que se consiga, una superficie plana y totalmente cubierta por Morcemcrl Mosaico.
- La limpieza de los útiles de trabajo, se realiza con abundante agua, inmediatamente después de su utilización. Si quedan restos secos, limpiar con disolvente tipo aguarrás.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C, ni por encima de 35°C, con sol directo, lluvia o con riesgo de heladas.
- No aplicar con humedad mayor del 70% tanto ambiental como en el soporte. Tampoco si se prevén lluvias en los días posteriores.
- No aplicar sobre superficies horizontales (suelos) o inclinadas que su superficie esté expuesta con la cara hacia arriba.
- Proteger las superficies superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- Al tratarse de un producto cuyo aspecto final depende de la mezcla de piedras naturales que lo componen, se pueden producir diferencias de aspecto. Para asegurar la uniformidad del color se recomienda solicitar la cantidad total de producto necesario, en un único suministro. En cualquier caso, no mezclar o alternar diferentes partidas de fabricación en un mismo paño.
- Debe ponerse especial atención a los cambios ambientales de temperatura, humedad, viento, etc.
- Estos influyen en el proceso de secado y trabajabilidad del producto pudiendo ocasionar diferencias en la apariencia final de la aplicación.
- Proteger el entorno de la superficie a aplicar, limpiar con agua cualquier posible salpicadura sin dejar que el producto seque o endurezca.

NOTA: Cuando el producto objeto de la presente Ficha Técnica sea utilizado como parte de un sistema o solución constructiva de GRUPO PUMA por estar oficialmente definido como componente del mismo, deberá atenderse en todo caso a las instrucciones y recomendaciones específicas a tal respecto contenidas en la documentación técnica correspondiente, y concretamente con carácter enunciativo en el Manual relativo al sistema o solución constructiva en cuestión.

PRESENTACIÓN

Envases de 20 Kg

Almacenamiento: Hasta 2 años en su envase de origen bien cerrado, en lugares frescos y secos reservados de la intemperie o el sol directo, y evitando que esté expuesto a temperaturas inferiores a 5°C o mayores de 35°C.

MORTEROS DE DECORACIÓN

MORCEMCRIL® MOSAICO

DATOS TÉCNICOS

Color	-	Gama especial propia del producto
Acabado	EN 1062-1	Petreo
Densidad	EN ISO 2811-1	1,76 ± 0,05 Kg/l
pH	-	8,4 ± 0,1
Viscosidad	EN ISO 2555	350 ± 100 dPas (50 rpm ; Husillo R7)
Rendimiento teórico	UNE 48282	4.5 - 6.0 Kg/m²
Tiempo de secado al tacto	UNE 48301	2 horas
Tiempo de secado total	UNE 48301	< 24 horas
Adherencia sobre hormigón	EN 1542	≥ 1,5 N/mm²
Resistencia al frote húmedo	EN ISO 11998	Clase 2
Absorción de agua	EN 1062-3	Baja (W3)
Permeabilidad al vapor de agua (Sd)	EN ISO 7783	Media, 0,2-1,0 m
Conductividad térmica (λ)	EN 1745	0,83-0,93 W/mK
Reacción al fuego	-	A2 s1 d0

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.