



## MR 287

Pintura al agua con alto nivel de relleno para exteriores



Exteriores



Rodillo



Brocha

### Composición

MR 287 es una pintura al agua compuesta por copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, áridos seleccionados, dióxido de titanio y aditivos específicos para mejorar su aplicación.

### Presentación

- Envases de aprox. 14 y 5 l
- Colores: colores de la Paleta 365 A YEAR OF COLORS

### Uso

MR 287 es una pintura protectora y decorativa para exteriores, que se utiliza blanca o de color en enlucidos a base de cal y cemento. También se puede aplicar en pinturas y revestimientos viejos, siempre que estén bien adheridos, sean consistentes y no presenten disgregación pulverulenta. MR 287 es fácil de aplicar y, gracias a su efecto de "micro-revestimiento", permite obtener un acabado cubriente, uniforme y ligeramente rugoso.

### Preparación del fondo

La superficie que se debe pintar debe estar seca, libre de polvo, suciedad, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser preventivamente removidos.

En caso de que las superficies tuvieran un degrado debido a la presencia de manchas y suciedades persistentes de cualquier tipo, se recomienda, antes de aplicar el ciclo de pintura, tratarlas con la solución limpiadora para superficies de paredes ACTIVE ONE (consultar la ficha técnica). Dependiendo del estado de degrado, el tratamiento de limpieza se podrá repetir varias veces realizando también una acción mecánica de cepillado.

En presencia de enlucidos con disgregación pulverulenta o pinturas viejas débiles y que se están desprendiendo, estas capas se deben eliminar de forma mecánica hasta llegar a un soporte sólido y compacto. Reparar todas las irregularidades del soporte y aplicar la imprimación de fijación en microemulsión de alta penetración MIKROS 001 o la imprimación de fijación para sistemas acrílicos FA 249 (consultar las fichas técnicas).

En caso de nuevas realizaciones de enlucido, enrasados y alisados, esperar el curado completo antes de la imprimación de las superficies. Por lo general, el tratamiento de imprimación debe ser previsto para todos los soportes que presenten diferente absorción o ligera formación de polvo superficial.

### Aplicación

La aplicación puede ser hecha con brocha o rodillo de lana (preferiblemente de pelo corto).

Aplicar dos capas (manos cruzadas) dejando transcurrir al menos 6 horas entre cada capa.

Dilución de MR 287 en peso con agua: al 10% máximo para aplicación con brocha, sin agregar agua o al máximo un 5% para aplicaciones con rodillo.



## Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Para la limpieza de las herramientas utilizar agua.
- Utilizar guantes y ropa de protección y, en caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.
- El envase/producto debe eliminarse de conformidad con la normativa nacional.
- Evitar la aplicación con temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +30°C y con humedad superior al 75%.
- Evitar la aplicación en superficies expuestas al sol y en presencia de fuerte viento.
- Aplicar MR 287 sólo sobre revocos fraguados y secos.
- No aplicar sobre muros húmedos y/o en los periodos más fríos, ya que existe la posibilidad de desprendimiento del revoco y la formación de hinchazones debidas a la acumulación de agua en el interior.
- Evitar la aplicación en presencia de humedad de remonte capilar.
- Las fachadas exteriores tratadas con MR 287 durante la aplicación y durante los días posteriores al secado deben protegerse contra la lluvia, las precipitaciones y la alta humedad relativa en la atmósfera, niebla, ya que pueden producirse efectos "baba de caracol", erosiones, manchas, alteraciones del color, etc.
- Retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote.
- Todos los colores particularmente intensos de la carta e identificados por el símbolo ■ poseen un menor poder cubriente respecto de los demás colores de la carta: es absolutamente necesario el uso preventivo de la imprimación pigmentada y cubriente. El color de fondo adecuado está indicado en el programa del tintómetro ColorLife. El acabado se realiza aplicando al menos tres manos del color escogido. Se aconseja realizar una prueba de aplicación preventiva.
- Los colores señalados con el símbolo \* de la muestra de colores, contienen colorante orgánico: resultan por lo tanto colores potencialmente degradables, ya que son sensibles a la luz solar y a la alcalinidad del soporte.
- Los datos técnicos se refieren a las características medias del producto básico y se determinan en condiciones controladas de laboratorio; el uso de materias primas naturales, así como la aplicación del producto, pueden causar ligeras diferencias en los valores indicados para algunos lotes.
- Una dilución incorrecta del material modifica la trabajabilidad del producto, empeorando sus características técnicas.
- Las indicaciones proporcionadas en esta ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia técnica y práctica. Por lo tanto, es necesario que el comprador/usuario compruebe personalmente y antes de la colocación la idoneidad del producto para el uso previsto en el trabajo/obra.

**MR 287 debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños, a excepción del agua para diluirlo.**

## Almacenamiento

Proteger del hielo. El material tiene una duración de 12 meses si es almacenado en depósitos adecuados, en su envase original.

## Calidad

MR 287 se somete a un control minucioso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

<b>Datos Técnicos</b>	
Peso Específico (EN ISO 2811-1)	aprox. 1,49-1,73 kg/l (de acuerdo con la base tintométrica)
Consumo (**)	- con brocha: aprox. 170-230 g/m <sup>2</sup> (0,10-0,13 l/m <sup>2</sup> ) por capa
	- con rodillo: 250-300 g/m <sup>2</sup> (0,14-0,18 l/m <sup>2</sup> ) por capa
Rendimiento (**)	- con brocha: 4-5 m <sup>2</sup> /l a trabajo terminado (2 capas)
	- con rodillo: 3-4 m <sup>2</sup> /l a trabajo terminado (2 capas)
Repintado (20°C y 65% de humedad)	aprox. 6 horas
<b>Clasificación EN 1062-1</b>	
Brillo (EN ISO 2813)	Clase G <sub>3</sub> , opaco (≤ 10 GU a 85°)
Espesor película seca (Norma EN 1062-1)	Clase E <sub>3</sub> con un consumo medio de 0,20 l/m <sup>2</sup> (100 μm < E ≤ 200 μm)
Granulometría (ISO 787-7)	Clase S <sub>2</sub> , media (S < 300 μm)
Grado de transmisión del vapor de agua (Norma EN ISO 7783)	Clase V <sub>1</sub> , alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	Clase W <sub>2</sub> , media (0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> < W ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )
Resistencia alas fisuras (EN 1062-7)	Clase A <sub>0</sub> (no pertinente)
Permeabilidad al CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	Clase C <sub>0</sub> (no pertinente)
(**) Los valores de consumo y rendimiento se refieren al producto blanco aplicado sobre soportes lisos y medianamente absorbentes; es apropiado determinarlos con una prueba preliminar del soporte específico, también en base al color elegido.	
Valor límite UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE)	Categoría A/c, BA: COV máximo 40 g/l (enero 2010) COV producto < 40 g/l

La información indicada en esta Ficha Técnica se basa sobre nuestros conocimientos y experiencias adquiridos y sobre la tecnología de punta. Los datos técnicos indicados se refieren a las características medias del producto. El usuario puede comprobar directamente en la etiqueta de identificación del producto las características específicas del suministro. El usuario siempre debe comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto, asumiéndose toda la responsabilidad por su uso.

En este documento no es posible tratar ni documentar todos los posibles casos de diseño y de obras. Si fuera necesario, se recomienda ponerse en contacto con el servicio de Asistencia Técnica Fassa S.r.l. en la dirección de correo electrónico [area.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com).

La empresa Fassa S.r.l. se reserva el derecho de realizar modificaciones a esta ficha técnica, publicando una nueva edición de la misma, que será el nuevo documento técnico de referencia y que se podrá descargar del sitio internet corporativo [www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com).