

# MARMURA

Emitido el 14/09/2021 - Rev. n.º 1 del 05/09/2023



## MARMURA

SUPERFICIE CERAMIZADA  
CON CRISTALES REALES

LUZ, PROFUNDIDAD Y RESISTENCIA  
EN UNA SUPERFICIE CONTINUA

- ACABADO LISO Y CONTINUO
- CRISTALES REALES EN LA SUPERFICE
- SIN AMARILLEO
- ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD



**SALÓN**  
Superficie continua ceramizada con efecto luminoso



**BAÑO**  
Elegancia lisa con reflejos de cristal



**COCINA**  
Resistente, refinada, sin juntas



**DUCHA**  
Impermeable y fácil de limpiar



**EXTERIORES**  
Resistente a los agentes atmosféricos y a los rayos UV



**PAREDES Y ESCALERAS**  
Continuidad estética, esencia de diseño

EXCELENTE ADHERENCIA SOBRE SOPORTES EXISTENTES

RESISTENTE AL AGUA Y A LA HUMEDAD

ALTA RESISTENCIA MECÁNICA

RESISTENTE AL MOHO, ALGAS Y BACTERIAS

ECOLÓGICO BAJO CONTENIDO DE COV

**NIKKOLOR**  
ITALIA

www.nikkolor.net

# MARMURA

## DESCRIPCIÓN

MarmUra es la fusión perfecta entre la solidez de la cerámica y el brillo de los cristales, un efecto decorativo que encarna fuerza, durabilidad y una elegancia inigualable.

Ideal para paredes y suelos, tanto interiores como exteriores, este revestimiento aporta a los espacios un carácter audaz y sofisticado, gracias a su superficie rica en reflejos luminosos y detalles esculpidos en el material.

MarmUra expresa poder y prestigio, transformando cualquier espacio en una obra maestra del diseño contemporáneo, capaz de perdurar en el tiempo con un estilo imponente y refinado.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- ✓ MarmUra es una pasta cerámica monocomponente ultrafina, lista para usar, con microesferas de cristal, que ofrece un excelente rendimiento en cuanto a rendimiento, resistencia mecánica, flexibilidad y trabajabilidad.
- ✓ Gracias a la ausencia de resinas epoxi, MarmUra no amarillea y no contiene cementos ni otros componentes higroscópicos que puedan afectar su rendimiento al contacto directo y prolongado con el agua.
- ✓ El sistema MarmUra elimina el problema del tiempo de vida útil de las resinas. Una vez abierto el envase, la pintura epoxi restante, si se vuelve a sellar correctamente, sin diluir y se almacena adecuadamente, puede reutilizarse hasta por 24 meses.
- ✓ MarmUra es resistente al moho, las algas y las bacterias. Además, posee una extraordinaria resistencia a la propagación de las llamas y a la generación de humo. Es un producto avanzado y sostenible desde el punto de vista medioambiental, sin formaldehído ni APEO añadidos, y con un contenido muy bajo de COV (compuestos orgánicos volátiles).
- ✓ MarmUra se compone de múltiples productos para satisfacer las diversas necesidades del mercado y para que el sistema sea tecnológicamente avanzado. Los acabados son estéticamente naturales, capaces de dar un nuevo aspecto a entornos residenciales, laborales y comerciales. Es posible intervenir de forma no invasiva, sin demolición ni reconstrucción, en un espesor inferior a 3 mm con el ciclo completo. MarmUra cuenta con la calificación A+ según el decreto ministerial francés sobre calidad del aire interior.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Aspecto realista y natural
- ✓ Superficie lisa y uniforme
- ✓ Altamente resistente y duradero
- ✓ Se puede aplicar en paredes interiores y exteriores, muebles y paneles decorativos

## PREPARACIÓN, COLORACIÓN Y MEZCLA

- ✓ El envase de MarmUra contiene 7 litros de producto y 2,1 kg de cristales.
1. Vierta el MarmUra en un cubo limpio y añada aproximadamente un 5 % de agua potable. Mezcle bien con una batidora.
  2. Añada los cristales en pequeñas cantidades y continúe mezclando durante unos 3 minutos.
  3. El producto ya está listo para su aplicación.

# MARMURA

## PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

- ✓ Los sustratos deben estar secos y libres de polvo, pintura, cera, aceite y partículas sueltas.
- 1. Aplique una primera capa de Primer Beton con una llana de acero inoxidable, de manera uniforme sobre toda la superficie a tratar.
- 2. Deje secar el producto durante 24 horas (+20 °C).
- 3. Aplique una segunda capa de Primer Beton como se describió para la primera capa.
- 4. Deje secar el producto durante 24 horas (+20 °C).
- 5. Aplique una primera capa de MarmUra con una llana de acero inoxidable.
- 6. Deje secar el producto durante 24 horas (+20 °C).
- 7. Aplique una segunda capa de MarmUra como se describió para la primera capa.
- 8. Deje secar el producto durante 24 horas (+20 °C).
- 9. Para obtener una superficie suave al tacto, lije la superficie suavemente y sin aplicar presión con una lijadora orbital aleatoria y papel de lija de grano 180. Limpie y elimine completamente el polvo.
- 10. Aplique una primera capa de Decor Finish con un rodillo de pelo corto (mohair).
- 11. Deje secar el producto durante 24 horas (+20 °C).
- 12. Aplique una segunda capa de Decor Finish como se hizo con la primera.
- 13. Deje secar el producto durante 24 horas (+20 °C).
- 14. Aplique una tercera capa de Decor Finish como se hizo con la segunda.
- 15. Deje secar el producto durante 72 horas (+20 °C).

## OTRAS INSTRUCCIONES

- ✓ Se recomienda evitar el contacto directo con sustancias muy agresivas, como sustancias fuertemente ácidas o básicas y sustancias fuertemente oxidantes (p. ej., tintes para el cabello), ya que pueden alterar el color del pavimento.
- ✓ Los materiales plásticos vulcanizados con alto contenido de plastificante (p. ej., neumáticos) pueden manchar el suelo si se dejan en contacto prolongado con el pavimento.
- ✓ Las imágenes fotográficas del catálogo y del sitio web, así como los colores mostrados en las muestras, son meramente orientativos.
- ✓ Utilice materiales de un solo lote de producción para cada proyecto.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Almacenar en un lugar seco y protegido de la luz solar. No aplicar sobre superficies polvorientas.
- ✓ No aplicar sobre superficies mojadas.
- ✓ No aplicar sobre superficies congeladas.
- ✓ No aplicar sobre superficies ni restauraciones aún húmedas.
- ✓ No aplicar bajo la luz solar directa (aplicación en exteriores).
- ✓ No aplicar con vientos fuertes (aplicación en exteriores).
- ✓ No aplicar bajo la lluvia (aplicación en exteriores).
- ✓ Asegúrese de que la temperatura no baje de +10 °C antes de la aplicación.
- ✓ No aplicar donde se haya detectado humedad ascendente o infiltración.
- ✓ Mida con un higrómetro de carburo a una profundidad de cuatro centímetros para asegurarse de que el nivel de humedad sea inferior al 3 %.
- ✓ Consulte el pronóstico del tiempo local (aplicación en exteriores).
- ✓ Cubra bien las ventanas, puertas, etc., antes de la aplicación.

# MARMURA

## DATOS TÉCNICOS

- ✓ Aspecto: Pasta
- ✓ Viscosidad (UNI EN ISO 3219): ~ 130 000 mPa·s
- ✓ Peso específico (UNI EN ISO 2811-1): ~ 1,5 kg/L ±3%
- ✓ pH: > 9,00
- ✓ Color: Blanco
- ✓ Colores disponibles con tinte: 32 tonalidades
- ✓ Dilución: 5/7% de agua potable (máximo 500 ml de agua potable por capa)
- ✓ Cobertura: 20 m<sup>2</sup> con dos capas
- ✓ Temperatura de uso: +10 °C y +30 °C
- ✓ Secado al tacto: 3 horas a +20 °C
- ✓ Secado transitable: 48 horas a +20 °C
- ✓ Endurecimiento completo: ~7 días a +20 °C
- ✓ Revestimiento de muebles sobre la capa seca de VetroLiquido PRP: ~10 días a +20 °C
- ✓ Tiempo de curado completo: 28 días a +20 °C
- ✓ Resistencia térmica tras el curado: de -20 °C a +50 °C
- ✓ Resistencia al agua y a los rayos UV tras la aplicación de VetroLiquido PRP: ~10 días
- ✓ Presentación: 7 litros y 2,5 litros
- ✓ Vida útil: 24 meses en envase sin abrir, protegido de los rayos UV y la humedad
- ✓ Clasificación por uso final (UNI EN 1062.1 – 4.1): Decoración y protección
- ✓ Clasificación por tipo de aglutinante (UNI EN 1062.1-4.2): Nanorresina acrílica
- ✓ Clasificación por estado (UNI EN 1062.1-4.3): Dispersión acuosa
- ✓ Clasificación de COV: Cumple con el Decreto Legislativo n.º 161 del 27/03/2006 (Transposición de la Directiva 2004/42/CE)

## ADVERTENCIAS

- ✓ Producto para uso profesional; cumplir con las normas y reglamentos nacionales.
- ✓ Aplicar cuando la temperatura del sustrato sea superior a +10 °C.
- ✓ Aplicar sobre sustratos completamente secos.
- ✓ Proteger de la luz solar directa y de corrientes de aire durante las primeras 6 horas.
- ✓ No aplicar sobre superficies sucias o sueltas.
- ✓ Eliminar de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Los materiales expuestos a cambios de temperatura (debido al transporte, almacenamiento, obra, etc.) pueden sufrir alteraciones importantes (p. ej., cristalización, endurecimiento parcial, fluidificación, curado acelerado o retardado).
- ✓ En la mayoría de los casos, al restaurar los productos a sus condiciones óptimas, se recuperarán sus características originales.
- ✓ Proteger las superficies y los objetos en la zona de aplicación del contacto accidental.
- ✓ Si es necesario, solicite la ficha de datos de seguridad o póngase en contacto con el Servicio Técnico de Atención al Cliente de Nikkolor Italia en el +39 333 861 8963.
- ✓ [www.nikkolor.net](http://www.nikkolor.net)

## CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- ✓ Resistencia a la tracción (EN 13892-2): 38 N/mm<sup>2</sup> después de 28 días
- ✓ Resistencia a la compresión (EN 13892-2): 38 N/mm<sup>2</sup> después de 28 días
- ✓ Resistencia a la flexión (EN 13892-2): 36 Nm después de 28 días
- ✓ Resistencia al impacto (UNI EN ISO 6272-1): 0,500 Nm/501

# MARMURA

- ✓ Resistencia a la permeabilidad (UNI EN 1062-3): 0,0001 kg/m<sup>2</sup>\*h0,5 después de 5 días
- ✓ Reacción al fuego (EN 13501-1): CLASE 1 después de 28 días
- ✓ Resistencia a la adherencia (EN 13892-8): 6 N/mm<sup>2</sup> después de 28 días
- ✓ Determinación de la silla con ruedas (EN 425): totalmente libre de defectos
- ✓ Espesor mínimo/máximo recomendado para el ciclo: 3 mm
- ✓ Resistencia al deslizamiento: DIN 51097, método Clase A, 19° ≤ α < 27° - Antideslizante (DIN 51130): R11

Datos medidos a +20 °C, 65 % HR y sin ventilación. Pueden variar según las condiciones específicas de la obra: temperatura, ventilación y absorbencia del sustrato.

Esta información está actualizada a enero de 2026 y puede estar sujeta a adiciones o cambios por parte de Nikkolor Italia s.r.l. Para cualquier actualización, consulte el sitio web [www.nikkolor.net](http://www.nikkolor.net).

Por lo tanto, Nikkolor Italia s.r.l. solo se responsabiliza de la validez, actualidad y vigencia de su información si esta se obtiene directamente de su sitio web.

La ficha técnica se ha elaborado con base en nuestros mejores conocimientos técnicos y de aplicación.

Sin embargo, dado que no podemos influir directamente en las condiciones de la obra ni en la ejecución del trabajo, se trata de información general que no vincula a nuestra empresa de ninguna manera.

Por consiguiente, se recomienda realizar una prueba preliminar para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.

## **REGLAS Y CONSEJOS**

Cabe destacar que el éxito de un suelo depende en gran medida del sustrato, del método de aplicación correcto y de las fases de mezcla e instalación. No obstante, la limpieza y el mantenimiento adecuados del suelo son responsabilidad de quienes viven en superficies continuas. Cuanto mejor se cuide, más durará el suelo.

### **Ventajas del suelo MarmUra**

Este suelo está disponible en una amplia variedad de colores y texturas, con acabados mate o satinado, lisos o rugosos, y es altamente resistente al desgaste, al pisoteo y a los impactos. Además, se comporta bien en ambientes húmedos, posee buenas propiedades ignífugas, evitando así la propagación de las llamas, es altamente resistente a los productos químicos, su superficie es higiénica al no tener juntas y, por último, es fácil de limpiar y mantener.

### **Desventajas del suelo MarmUra**

Si bien es muy duradero, no lo es tanto como un suelo cerámico o de gres. Se puede reparar en lugar de reemplazarlo por completo si el daño afecta a una porción muy pequeña de la superficie, lo cual también es una ventaja, pero en cualquier caso, debe ser instalado por profesionales cualificados. No es apto para el bricolaje.

# MARMURA

## **Uso del suelo MarmUra**

Durante la primera semana después de aplicar el ciclo completo, es muy importante no limpiar el suelo bajo ninguna circunstancia. No derrame ningún líquido que pueda alterar el color, aclararlo o incluso decolorarlo. Por lo tanto, evite caminar sobre el suelo a toda costa, ya que aún no ha alcanzado su máxima dureza y resistencia química.

## **Limpieza del suelo MarmUra**

Comience a limpiar el suelo eliminando el polvo y la suciedad con una escoba de cerdas suaves o una aspiradora, barriendo suavemente la superficie. Asegúrese de cubrir todo el suelo, incluyendo las zonas de difícil acceso, como las esquinas. Fregar el suelo sin barrer el polvo y la suciedad puede dañar la capa superficial con el tiempo, dejando un aspecto sucio incluso después de fregar a fondo.

## **Consejos útiles para la limpieza de suelos MarmUra**

Prepare una solución de agua tibia y jabón neutro siguiendo las instrucciones del fabricante. Con un paño de microfibra, limpie a fondo toda la superficie. Asegúrese de no usar demasiado detergente, ya que un exceso podría dejar residuos en el suelo. Los productos neutros son la mejor opción para interiores y ambientes domésticos. Son sencillos, económicos y extremadamente eficaces.

## **Consejos útiles para el cuidado de los suelos MarmUra**

- ✓ Utilice un felpudo fuera de la puerta.
- ✓ Utilice alfombrillas no absorbentes debajo del fregadero y el lavabo.
- ✓ Utilice alfombrillas de algodón o fibras naturales; las de caucho o fibras sintéticas pueden liberar sustancias aceitosas y manchar la superficie.
- ✓ Coloque almohadillas de fieltro amortiguadoras debajo de las patas de sillas, mesas, escritorios y muebles.
- ✓ Utilice ruedas de caucho de silicona para las sillas de oficina.
- ✓ Limpie inmediatamente cualquier líquido derramado en el suelo. Si se dejan secar, podrían dañar la protección de la superficie del suelo.
- ✓ Tenga mucho cuidado de no derramar nada sobre la superficie, como aceites, perfumes, cremas, grasas, estuco, mortero o pinturas, ya que podrían dañar el suelo irreparablemente.
- ✓ No deje paños húmedos sobre el suelo.
- ✓ No utilice productos abrasivos o agresivos como cepillos de alambre, papel de lija, ácido clorhídrico, acetona o amoníaco, ya que sus propiedades corrosivas podrían dañar el suelo.
- ✓ Tenga mucho cuidado al limpiar. Instale los muebles (en cualquier caso, se recomienda dejar que la superficie se seque completamente) y evite colocar objetos sobre el suelo. Un secado inadecuado del suelo provocará la aparición de manchas antiestéticas, incluso después de varios días.
- ✓ No arrastre ningún objeto sobre el suelo.
- ✓ Camine sobre la superficie únicamente con calzado limpio.
- ✓ Evite el agua estancada y el contacto directo con la humedad.
- ✓ El conocimiento de los sustratos y su idoneidad para el método de instalación correcto y el uso adecuado de los productos es responsabilidad de quien realiza el trabajo.
- ✓ El correcto tratamiento, mantenimiento y limpieza de las superficies es responsabilidad del cliente.

# MARMURA

Sin embargo, dado que no podemos intervenir directamente, la empresa no se responsabiliza de las condiciones de las obras, la ejecución de los trabajos ni el correcto tratamiento, mantenimiento y limpieza posterior a la instalación de los suelos, ya que estos aspectos escapan a nuestro control.

Para cualquier consulta, póngase en contacto con nuestro equipo de asistencia técnica.

