

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 polvorosas.
- ✓ 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 m² 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 PRP Glass Protekt: ~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 PRP Glass Protekt: ~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

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- ✓ Resistencia a la tracción (EN 13892-2): 38 N/mm² después de 28 días
- ✓ Resistencia a la compresión (EN 13892-2): 38 N/mm² 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/m²*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/mm² 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.

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.

