

**Cualidades técnicas**

LIMETOUCH es un preciado revestimiento decorativo, transpirable y a base de cal apagada. Se trata de un producto que permite obtener, de forma rápida y sencilla, espléndidos efectos decorativos similares a los tradicionales efectos del «marmorino». Gracias al espesor aplicado, LIMETOUCH permite decorar y, al mismo tiempo, ocultar las pequeñas imperfecciones de las paredes sin necesidad de recurrir a costosos trabajos de alisado. Una de las principales características del producto es la de unirse íntimamente al soporte, manteniendo la transpiración de la estructura de la pared e impidiendo el desarrollo de moho y colonias de bacterias. El producto proporciona un acabado mate, poco oloroso, no inflamable y respetuoso con el hombre y el medio ambiente.

**Campos de aplicación**

Paredes interiores de ambientes precitados, salones y dormitorios. Para las zonas en contacto con agua sucia o jabonosa (como baños o cocinas), para evitar el riesgo de manchas, aplicar tres manos de protector repelente al agua LIMECOAT by Mutina (7 días después de la aplicación de LIMETOUCH). No utilice absolutamente el producto en duchas.

**Preparación del soporte**

Los soportes deberán estar bien secos y fraguados; el enlucido nuevo debe fraguarse durante al menos 30 días para permitir la total carbonatación. Cepille o quite cuidadosamente de la superficie las partes desprendidas; si se trata de obras de restauración, deberán eliminarse las infiltraciones o pérdidas de agua. Antes de aplicar el producto, es necesario dar una mano de LIMEBASE by Mutina (diluido al 50-80 % con agua), un fijador especial de relleno pigmentado a base de resinas acrílicas que, además de consolidar la pared, permite limitar y homoge-

**Aplicación**

Rendimiento	1 ÷ 1.5 kg/m <sup>2</sup> con dos manos (aplique la segunda mano al menos 8 horas después de la primera)
Imprimación	LIMEBASE by Mutina. Aplique una mano, diluida al 50 ÷ 80 % con agua, y espere 6 ÷ 8 horas antes de aplicar el revestimiento decorativo LIMETOUCH.
Dilución	Listo para usar
Herramientas de uso	Llana de acero inoxidable
Protector	LIMECOAT by Mutina (después de 7 días de la aplicación de LIMETOUCH, para las zonas en contacto con el agua o la suciedad)
Temperatura de aplicación	+5°C - +36°C (con una humedad relativa no superior al 80 %)
Temperatura de secado al tacto	2,30 h (temperatura de 20 °C con una humedad relativa del 75 %)
Tiempo de secado total	24 h (temperatura de 20 °C con una humedad relativa del 75 %)
Limpieza de las herramientas	agua

**Producto**

Composición	Cal apagada, granulados de mármol seleccionados, cargas de relleno, dióxido de titanio y pigmentos inorgánicos a base de óxidos de hierro y tierras coloreadas
Peso específico	1,5 kg/l
pH	12,5 ÷ 13,5
Granulometría	máx. = 0,3 mm
Temperatura de almacenamiento	+2 °C ÷ +36 °C. Teme a las heladas
Reacción al fuego	Euroclase Bs1, d0 (EN 13501:2009)
Absorción de agua	Clase W2 (Permeabilidad media) w = 0,42 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3:2001)
Permeabilidad al vapor de agua	Clase V1 (Permeabilidad alta) Sd = 0,08 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adhesión por tracción directa	f <sub>h</sub> = 0,7 MPa (mín. f <sub>h</sub> > 0,3 MPa) (EN 1542:2000)
Durabilidad	f <sub>h</sub> = 0,7 MPa (mín. f <sub>h</sub> > 0,3 MPa) (EN 13687-3:2003)
Conductividad térmica	1,28 W/mK (P = 90 %) (EN 1745:2005)
Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV), según la Directiva 2004/42/CE	Clase de pertenencia: A/a COV: 14 g/l (máximo) Límite Fase II (desde 1.1.2010): 30 g/l
Envase	Botes de 5 kg y 20 kg

neizar su absorción.

**Condiciones de almacenamiento**

Consérvese solo en el envase original. Mantenga los recipientes cerrados, en un lugar bien ventilado y protegido de la luz solar directa.

**Información de seguridad**

El producto está libre de metales pesados como el cromo o el plomo. No contiene disolventes tóxicos ni aromáticos ni clorados. No se producen polimerizaciones peligrosas. El producto está clasificado como peligroso en virtud de las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sus sucesivas enmiendas y adaptaciones. No es

necesario tomar medidas especiales para el almacenamiento y la manipulación; los envases, los residuos y posibles derrames, recogidos utilizando materiales absorbentes inertes, como arena, tierra, etc., han de eliminarse de acuerdo con las disposiciones nacionales o regionales en vigor. El transporte deberá llevarse a cabo respetando los acuerdos internacionales.

**Especificaciones**

Los soportes deberán estar bien secos y fraguados; el enlucido nuevo deberá fraguarse durante al menos 30 días para permitir la total carbonatación. Cepille o quite cuidadosamente de la superficie las partes desprendidas; si se trata de obras de restauración, deberán eliminarse las infiltraciones o pérdidas de agua. Aplique una mano de fijador LIMEBASE by Mutina, diluido al 50-80 % con agua, según el soporte, y espere 6 ÷ 8 horas antes de aplicar el revestimiento decorativo LIMETOUCH by Mutina. Deberán aplicarse dos manos de LIMETOUCH, con 7 ÷ 8 horas de separación entre una y otra, utilizando una llana de acero inoxidable y alisando completamente las paredes. Todo ello ha de llevarse a cabo cumpliendo las normas establecidas, con un coste de .../m<sup>2</sup>, incluyendo el material y la aplicación.