

FICHA TÉCNICA

MARTEL®



PORCELLANATOS Y PIEDRAS

Adhesivo cementicio para cerámicos, porcellanatos y piedras naturales



ALTO RENDIMIENTO



LISTO PARA USAR



PISOS, PAREDES Y TECHOS



Adhesivo cementicio mejorado, de tiempo abierto extendido (C2E - ISO 13007-1), formulado a base de cemento, arenas de granulometría seleccionada, resinas sintéticas y aditivos especiales.

Indicado para la colocación de cerámicos, porcellanatos y piedras naturales estables a la humedad, en pisos, paredes y techos, en aplicaciones interiores y exteriores.

USOS

Colocación en interior y exterior de cerámicos (porcellanatos, monococción, bicocción, etc.) y mosaico de todo tipo en pisos, paredes y techos. También para la colocación por puntos de materiales aislantes como poliestireno expandido, espuma de poliuretano, lana de vidrio, paneles insonorizantes, etc. Ejemplos de colocación: paredes con revocos cementicios; de bloques de hormigón celular en interior; superficies de yeso o anhidrita con tratamiento previo; placas de cartón-yeso; carpetas con calefacción radiante; carpetas cementicias, siempre que estén suficientemente curadas y secas.

APLICACIÓN

Aplicar con llana dentada adecuada al tamaño de la pieza. Para una correcta adherencia, aplicar primero una capa fina con el lado liso de la llana y luego peinar con la llana dentada correspondiente.

Cobertura mínima del reverso: 65-70 % en paredes y tránsito ligero; **100 %** en pisos exteriores, alto tránsito y aplicaciones exigidas. En exteriores, grandes formatos, piscinas o zonas expuestas al agua, asegurar **pleno contacto del adhesivo** (doble encolado).

No es necesario mojar los cerámicos antes de la colocación; solo lavar reversos muy sucios. Colocar las piezas ejerciendo presión suficiente.

Tiempo abierto: aprox. **30 minutos** (puede reducirse con sol, viento, altas temperaturas o superficies/soportes absorbentes). Si el adhesivo forma película superficial, volver a peinar con la llana. **No agregar agua.** **Tiempo de ajuste:** hasta **60 minutos**. **Transitabilidad:** aprox. **24 horas**. **Puesta en servicio:** aprox. **14 días**. Aplicar entre **+5 °C y +40 °C**. Proteger de lluvias, heladas y sol intenso durante al menos **5-7 días**.

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS



LLANA Dentada



ESPÁTULA Metálica

RENDIMIENTO (Orientativo)

COLOCACIÓN DE CERÁMICOS Y PORCELLANATOS: 2-5 kg/m²
ADHESIÓN POR PUNTOS DE MATERIALES AISLANTES: 0,5-1,5 kg/m²

El consumo depende del soporte, tamaño de pieza y tipo de llana.

FICHA TÉCNICA

MARTEL®



PORCELLANATOS Y PIEDRAS

Adhesivo cementicio para cerámicos, porcellanatos y piedras naturales

TRATAMIENTO PREVIO

Preparación de las superficies: Los soportes deben ser planos, firmes, mecánicamente resistentes, limpios y libres de polvo, grasas, aceites, ceras o pinturas sueltas. Los soportes cementicios no deben estar sujetos a contracción posterior: **Revoques y Carpetas tradicionales:** curado mínimo 1 semana por cm de espesor; **Carpetas cementicias:** curado mínimo 28 días, salvo ligantes especiales. En superficies calientes por exposición solar, humedecer previamente. Los soportes de yeso o anhidrita deben estar perfectamente secos, duros, libres de polvo y tratados previamente con el primer o imprimante correspondiente.

Preparación de la mezcla: Mezclar 25 kg de adhesivo con 6,5-7,0 litros de agua limpia hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Dejar reposar 5 minutos, reamasar y aplicar. La mezcla permanece trabajable durante aproximadamente 8 horas, según condiciones ambientales.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Consistencia: Polvo

Color: Gris

Densidad aparente (kg/m³): 1.300

Residuo sólido (%): 100

EMICODE: EC1 Plus - de bajísima emisión

Transitabilidad: 24 horas

Listo para habilitar: 14 días

Tiempo de almacenamiento: 12 meses

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Evitar la ingestión y el contacto con ojos, mucosas y piel. Utilizar elementos de protección personal adecuados. Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y el secado.

NO INFLAMABLE. Producto no clasificado como peligroso según criterios del S.G.A.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con piel: lavar con agua y jabón.

Contacto con ojos: lavar con abundante agua y consultar al médico.

Inhalación prolongada: ventilar.

Ingestión: consultar al médico.

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160

Hospital de Niños: (011) 4962-6666

Hospital Público Materno Infantil - Salta: (0387) 586-3132

Hospital Público San Bernardo - Salta: (0387) 432-0300

MARTEL
ASISTENCIA TÉCNICA

✉ info@martel.com.ar | ☎ +549 387 5842743

🌐 www.martel.com.ar



MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



PROTEGER MANOS, OJOS Y VÍAS RESPIRATORIAS

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control. MARTEL, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos o resultados indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.