

CeramicRight Mortar

El Mortar Correcto.

 Adhesivos



CeramicRight  Mortar es un mortero adhesivo de granulometría controlada, diseñado con aditivos especiales que brindan una gran adhesividad, retención de agua y facilidad de aplicación, excelente balance de materias primas para lograr una excelente resistencia a la compresión.

USOS

- Pisos y muros.
- Uso Residencial y Comercial.
- Permite nivelaciones de hasta 2cm.
- Para colocaciones preferentemente en pisos y/o con el dibujo posterior de la pieza son estriado o presenta relieves. Ideal para recubrimientos cerámicos de Alta, Media y Baja absorción de agua.

VENTAJAS

- Ideal para recámaras, cocinas y baños.
- Resistencia a la humedad.
- Resistente al tránsito peatonal leve a moderado.
- Fácil preparación y aplicación.
- Excelentes valores de Ajustabilidad, Tiempo de Tránsito y Tiempo de Vida.
- Resistencias físicas superiores a la Norma ANSI 118.1.

Datos Técnicos

Presentación	20 kg
Colores	Gris
Rendimiento	6.00 m ² 3.80 m ² 2.50 m ²
% de agua de trabajo	23% a 26% (4.7 a 5.3 l) ■
Tiempo abierto	≈ 40 min
Ajustabilidad	≈ 30 min •
Deslizamiento	≈ 2 mm •
Tiempo de vida en charola	90 min
Tiempo para abrir al tránsito y emboquillar	24 hr
Resistencia a la tensión	≈ 7.5 kg/cm ² 0.75 N/mm ² +
Resistencia a la compresión	≈ 75 kg/cm ² 7.5 N/mm ² ▼
Resistencia al corte	≈ 18 kg/cm ² 1.8 N/mm ² □
Almacenamiento máximo	6 meses (papel) 8 meses (polietileno) *
Tipo de Adhesivo	Tipo B

■ Sobre superficies lisas y utilizando llana dentada cuadrada de 1/4" x 1/4" x 1/4", 1/4" x 3/8" x 1/4" y 1/2" x 1/2" x 1/2" respectivamente.
Llana inclinada de 60° según Norma NMX-C-420.
Variación por condiciones del sustrato y dibujo posterior de la pieza.

• Según Métodos ANSI 118.1 con azulejo tipo A-1.

+ A 23 °C y 48% de humedad relativa.

▼ Según Norma NMX-C-420, método a "0" minutos.

□ Cumple Norma NMX-C-420.

*El rendimiento puede variar por condiciones del sustrato, desniveles y métodos de instalación.

El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones climáticas del sustrato y métodos de instalación.

Fecha de Actualización Enero 2024

GRUPO
COMERCIAL
COLIBRI
DE MONTERREY 

Tel. 818375.0992/93, 818372.3713/14/15
Prol. Ruiz Cortines #307 Pte. Col. Paseo de Cumbres Mty N.L. C.P. 64346
www.colibrimty.com  colibrimty

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Deberá ser estructuralmente firme, sólida y nivelada.
- Limpiar la superficie de polvo, impermeabilizantes, rebabas, grasa y aceites, al igual que el recubrimiento a instalar.
- En elementos de concreto deberán tener un fraguado mínimo de 14 días previo a la instalación del adhesivo.
- Resiste instalaciones fachadas expuestas a cambios bruscos de temperatura.

PREPARACIÓN DEL ADHESIVO

En una charola o cubeta limpia añada de 4.7 a 5.3 litros de agua limpia para 20 kg de **CeramicRight  Mortar** batiendo bien la mezcla asegurándose que no queden grumos. Deje reposar 5 a 10 minutos y bata nuevamente. **NO AGREGUE MÁS AGUA.** Se recomienda el uso de mezclador eléctrico para garantizar la perfecta mezcla de materiales.

COLOCACIÓN

Antes de iniciar la instalación asegúrese que los recubrimientos se encuentran a la sombra.

1. Con el lado liso de llana dentada extienda la mezcla sobre la superficie dejando una capa gruesa no mayor al diente de la llana cuadrada.
2. Con el lado dentado peine el adhesivo dejando surcos rectos paralelos entre sí. En colocaciones verticales se recomienda que el rallado sea horizontal. El material sobrante se puede regresar a la charola.
3. Coloque el recubrimiento mientras el adhesivo se encuentre fresco al tacto y asiente la pieza hasta que quede embebido en el adhesivo, asentando con un mazo de goma.
4. Eventualmente levante una pieza para checar que la transferencia del adhesivo tenga como mínimo el 95% de cobertura en interiores y exteriores.
5. Retire el exceso de adhesivo de las juntas para posteriormente emboquillar de manera correcta.
6. Se recomienda el uso de separadores o crucetas para mantener una correcta alineación y separación de las piezas.

RECOMENDACIONES

- Cuando se aplique el adhesivo a temperaturas mayores a 35 °C o cuando la temperatura del sustrato sea mayor a 50 °C o en condiciones de viento excesivo, humedezca el sustrato y/o el recubrimiento evitando saturación.
- No se recomienda la utilización de **CeramicRight  Mortar** en temperaturas menores a 5 °C.
- En las condiciones antes mencionadas, las características del adhesivo presentarán variaciones, sin que esto se considere defecto de fabricación.
- El tiempo abierto del adhesivo puede variar dependiendo de las condiciones climáticas, del sustrato y métodos de instalación (cuidar que no se deshidrate el adhesivo una vez extendido para permitir adherencia y evitar desprendimientos en un futuro).
- No mezclar directamente sobre pisos de concreto.
- Rebata el adhesivo cada 15 minutos. **NO AGREGUE MÁS AGUA.**
- Mantenga el adhesivo preparado a la sombra.
- Se recomienda la utilización de un mezclador eléctrico para garantizar la perfecta integración de los materiales.
- El porcentaje de agua para la preparación del adhesivo en climas extremos podrá variar en un margen de $\pm 2\%$ sobre el valor indicado.
- Para transitar y/o aplicar emboquillador, permita al menos 24 horas de fraguado en todos los adhesivos.
- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- No agregue ningún componente no indicado en la ficha técnica.
- Para instalación en exteriores y/o fachadas consulte al Departamento de Especificaciones.
- Para instalación en climas extremos, consulte al Departamento de Especificaciones, ya que la especificación puede variar, sin considerarse esto como falla del material.
- Para piezas a partir de 40 x 40 cm el adhesivo deberá colocarse a doble capa (en pieza y superficies).
- Respete el ancho de junta recomendada por el fabricante del recubrimiento, indicada en el empaque.
- No se utilice para colocación de recubrimientos de Baja y/o Nula absorción de agua.
- El rendimiento puede variar de acuerdo con las condiciones del sustrato y métodos de instalación.
- En instalaciones sobre metal, impermeabilizantes o superficies no descritas en la presente ficha, favor de consultar al Departamento de Especificaciones.
- No se recomienda para instalaciones que estarán en inmersión permanente (alberca, fuentes, cisternas, etc.).
- Para la instalación de recubrimientos como mármol verde, laja, piedras inestables o que se deslajan, se recomienda hacer una prueba previa y consulte al Departamento de Especificaciones
- No se utilice sobre tableros de aglomerado.