

# Pegamento HMC Extrafuerte Blanco

## FICHA TÉCNICA

Cod. 110015565

### DESCRIPCIÓN

Pegamento blanco en polvo a base cementicia de alta performance formulado con polímeros, cemento blanco y agregados seleccionados para adherir revestimientos cerámicos y porcelanatos.

### PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel con válvula.

### APARIENCIA | COLOR

Polvo | Blanco.

### VIDA ÚTIL

12 meses.

### APLICACIONES | USOS

- Permite enchapar los siguientes tipos de baldosas:
  - Cerámicos
  - Porcelanatos
  - Azulejos
  - Mayólicas
- Se puede enchapar sobre los siguientes sustratos:
  - Superficies rígidas: base de concreto, frotachado o pulido, ladrillos de concreto, sílico calcáreo, muros de albañilería tarrajado y sobre pisos de cerámicos existente sin necesidad de retirar.
- Permite enchapar porcelanatos hasta 60x60 cm en interior, exterior solo cerámicos en piso hasta 45x45 cm.
- Instalación de cerámicos de piso y pared con grado de absorción baja y media sobre superficies de cemento y concreto en ambientes interiores.
- En uso doméstico y comercial: salas, dormitorios, comedor, cocinas, baños, salones, patios etc.

### VENTAJAS

- Excelente adherencia.
- Excelente tiempo abierto.
- De fácil aplicación y trabajabilidad.
- Permite la rectificación del cerámico durante la instalación.
- No requiere remojar las piezas a instalar.



## DATOS TÉCNICOS

---

<b>Especificaciones técnicas a 25°C y 50% HR</b>	<b>Resultados</b>
Adherencia – 28 días	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tiempo abierto	15 min
Tiempo ajuste / corrección	15 min
Tiempo de vida útil preparado	2 hora
Temperatura de aplicación	5°C a 25 °C
Apertura al tránsito de operarios	24 horas
Apertura al tránsito liviano	03 días
Apertura al tránsito pesado	07 días
Aspecto	Polvo blanco
Densidad	1.40 g/cm <sup>3</sup> ± 0.1
COVS	< 25 g/l
Agua de amasado	240 a 260 ml/kg
Capa de aplicación	3 a 6 mm
Rendimiento aproximado	4 – 6 m <sup>2</sup> / saco de 25kg

## MODO DE EMPLEO

---

### ESTADO DE SOPORTE

- Las superficies o sustratos deben estar nivelados, sin grietas, secos y libre de: polvo, grasa, pintura, desmoldante, sellador, cera y otros contaminantes que puedan reducir la adherencia.
- Para superficies nuevas, esperar mínimo 28 días después del vaciado de concreto.
- En caso de tarrajeo debe tener por lo menos 7 días para realizar trabajos de enchapados.
- El desnivel máximo del sustrato debe ser menor a 5 mm.
- Si el sustrato presenta un desnivel mayor a lo recomendado, se debe reparar con un mortero de reparación autonivelante que trabaje en bajos espesores.
- La temperatura del enchape y de la superficie no debe ser mayor a 25°C. Para trabajos a mayor temperatura se recomienda humedecer la superficie antes de enchapar. No se recomienda enchapar a temperaturas menores a 5°C.
- No se recomienda enchapar sobre metal, madera, recubrimiento de pintura, OSB, melamina, para estos soportes utilizar adhesivos a base de poliuretano.

## APLICACIÓN

### 1 **ACONDICIONAMIENTO DEL SOPORTE**

Limpiar e hidratar el sustrato con una esponja de uso profesional retirando todo resto de polvo a la vez hidratando el sustrato para no acelerar el fraguado del pegamento manteniendo un buen tiempo de corrección.

### 2 **PREPARACIÓN DE LA MEZCLA**

Colocar agua limpia en el balde. Agregar HMC blanco extrafuerte paulatinamente (6 a 6.5 L por bolsa aprox.) y mezclar manualmente o con batidor eléctrico (500 rpm) hasta obtener una pasta homogénea. Dejar reposar 5 minutos.

### 3 **DISTRIBUCIÓN DEL PEGAMENTO EN EL SOPORTE**

Extender el pegamento con el raspín en un solo sentido para una mejor distribución al momento de colocar la baldosa, no realizar surcos circulares o en puntos genera que el aire quede atrapado.

### 4 **APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE DOBLE ENCOLADO**

Aplicar doble encolado en formatos mayores a los 30x30 cm, esto garantiza un 100% de contacto entre baldosa y pegamento.

Nota: Para piezas menores a 30x30 cm, es un paso opcional.

### 5 **INSTALACIÓN DE PIEZA**

Colocar la baldosa y generar presión a la vez un movimiento perpendicular a los cordones generados por el raspín para una distribución correcta del pegamento.

### 6 **VERIFICACIÓN DE APLICACIÓN**

Levantar de manera periódica una baldosa y verificar que no se visualice vacíos sin contacto con pegamento.

*Dejar secar como mínimo 48 horas para iniciar con el sellado de las juntas.*

## LIMITACIONES

---

Las fallas de adherencia pueden producirse por las siguientes causas:

- Sustrato sin resistencia, fisuras, cajoneos, mal diseño de concreto y mortero.
- Instalación de porcelanatos en exteriores.
- Pérdida de agua entre el adhesivo y la baldosa, con cerámicos de alta absorción mayor a 10%.
- Tránsito peatonal antes de las 24 horas, ocasionando fallas de adherencia por fractura de pegamento.
- Exceso de dosificación de agua en la mezcla, reduciendo la capacidad adherente.
- Tiempo abierto vencido, secado superficial del pegamento por exceso de las corrientes de aire, polvo y temperatura de ambiente.
- Falta de tratamiento de juntas, entre baldosas, perimetrales y juntas de dilatación.

## RECOMENDACIONES GENERALES

---

No se recomienda enchapar en condiciones climatológicas extremas (sol directo, altas temperaturas, riesgo de heladas, lluvias o vientos fuertes).

Para la instalación de cerámicos y porcelanatos en vertical mayor a 3 metros de altura se recomienda utilizar anclajes mecánicos, estrictamente por un factor de seguridad por pérdida de adherencia por movimiento sísmico o mala técnica de aplicación.

Para la instalación de porcelanatos mayor a 60x60 cm consulte con nuestro departamento técnico el pegamento adecuado.

No se recomienda enchapar sobre metal, madera, superficies con pintura, OSB, melamina, para estos soportes utilizar adhesivos a base de poliuretano.

No mezclar o combinar pegamentos de diferentes prestaciones, alterar la formulación puede disminuir la capacidad de adherencia.

La temperatura del enchape y de la superficie no debe ser mayor a 25°C, si fuese así se recomienda humedecer los cerámicos y la superficie antes de enchapar.

No se recomienda enchapar a temperaturas menores a 5°C.

Proteja los enchapes durante las siguientes 24 horas.

Utilice durante la aplicación del pegamento un soporte mecánico al enchapar superficies verticales para evitar deslizamiento por carga de cerámicos.

Para remover manchas difíciles consulte por nuestra categoría de **Limpiadores Weber**.

El producto no es considerado tóxico, NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños. No comer ni beber mientras manipula el producto. Lavarse las

manos luego de manipular el producto. Utilizar guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo. En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua. Si es ingerido, no provocar vómitos; procurar ayuda médica inmediata.

## PRECAUCIONES

---

Las fallas de adherencia pueden producirse por las siguientes causas:

- Sustrato sin resistencia, fisuras, cajoneos, mal diseño de concreto y mortero.
- Instalación de porcelanatos en exteriores.
- Pérdida de agua entre el adhesivo y la baldosa, con cerámicos de alta absorción mayor a 10%.
- Tránsito peatonal antes de las 24 horas, ocasionando fallas de adherencia por fractura de pegamento.
- Exceso de dosificación de agua en la mezcla, reduciendo la capacidad adherente.
- Tiempo abierto vencido, secado superficial del pegamento por exceso de las corrientes de aire, polvo y temperatura de ambiente.
- Falta de tratamiento de juntas, entre baldosas, perimetrales y juntas de dilatación.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

---

- Duración 12 meses en envase original sellado.
- Almacenar el producto sellado en su envase original, bajo techo y en ambiente seco.
- No colocar directamente sobre piso o apoyado en paredes.
- Proteger de la humedad o corrientes de aire húmedo. En caso de almacenamiento prolongado o climas húmedos, cubrir con plástico o stretch film.
- No apilar más de 16 bolsas o 2 pallets.

*Todos los datos técnicos recogidos en esta ficha técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.*