

PEGANTE PORCELANATO LÁTEX

Adhesivo cementicio modificado con látex para piezas de baja absorción

CLASIFICACIÓN C2TEH1I1 · NTC 6050-2

El **Pegante Porcelanato Látex MeUp** es un adhesivo en polvo a base de cemento, modificado con ligantes poliméricos tipo látex, formulado para el pegue de porcelanato y piezas cerámicas de baja absorción de agua. La modificación polimérica incrementa de forma significativa la adherencia, la deformabilidad, la resistencia al desgaste, la resistencia a la flexión y la cohesión del mortero, aumentando su durabilidad en el largo plazo. Disponible en **dos colores: Gris y Blanco**, en presentación de bolsa de 25 kg.

Clasificación según NTC 6050-2

C2	Adhesivo cementicio de altas prestaciones (mejorado)	T	Deslizamiento vertical reducido (menor a 2 mm)
E	Tiempo abierto ampliado (mayor a 23 minutos)	H1 / I1	Prestaciones adicionales de manejabilidad y flexibilidad según NTC 6050-2

✓ Usos Principales

Pegue de piezas de porcelánico y cerámica de baja absorción, en interiores y exteriores, sobre sustratos de concreto, mortero o revoque (arena-cemento). Apto para pisos y muros.

★ Ventajas Clave

Fácil preparación (solo requiere adición de agua); alta adherencia y flexibilidad sobre sustratos de baja absorción; excelente manejabilidad que permite corregir errores de instalación; no requiere saturar con agua el sustrato antes de instalar.

1 Datos Técnicos — Estado Fresco

Propiedades de la mezcla recién preparada, determinantes para el tiempo de trabajo en obra.

Propiedad	Valor
Presentación	Bolsa x 25 kg
Color	Gris · Blanco
Agua de amasado	6.0 litros por bolsa de 25 kg
Factor agua/producto	26%
Proporción de mezcla (volumen)	3 partes de producto : 1 parte de agua
Tiempo de reposo (maduración)	Aprox. 5 minutos antes de reagitar
Trabajabilidad	Excelente
Deslizamiento vertical	Menor a 2 mm (según formato y grosor de la pieza)

Nota: mezclar hasta obtener una pasta uniforme libre de grumos. No rehidratar el producto que ha comenzado a fraguar; deseche el sobrante endurecido.

2 Datos Técnicos — Estado Endurecido

Propiedad	Valor
Tiempo abierto (open time)	Mayor a 23 minutos (según variables atmosféricas)
Tiempo de corrección	38 a 40 minutos aprox. (depende de condiciones climáticas)

Emboquillado	36 horas después de instalado
Curado inicial	36 horas después de la instalación
Curado final	28 días
Resistencia a la tracción a 28 días	1.20 MPa
Almacenamiento	8 meses en empaque original, cerrado, en lugar fresco y bajo techo

Los valores de resistencia se obtienen bajo condiciones normalizadas de laboratorio; el desempeño en obra puede variar según sustrato, temperatura, humedad y técnica de aplicación.

3 Consumo y Rendimiento

En superficies niveladas y siguiendo las instrucciones de instalación, el producto tiene un rendimiento aproximado de **7 a 9 kg por m²** de instalación. El consumo real depende del formato de la pieza, la nivelación del sustrato y el tamaño de llana dentada utilizada.

Formato de pieza	Llana recomendada	Consumo aproximado
Porcelánico hasta 300×300 mm	6×6 mm	≈ 7 kg/m²
Porcelánico 400×400 – 600×600 mm	10×10 mm	≈ 8 kg/m²
Gran formato ≥ 600×600 mm	12×12 mm	≈ 9 kg/m² (doble encolado recomendado)

4 Preparación de la Mezcla y Proceso de Aplicación

1	Preparar la superficie La superficie debe estar nivelada, compacta y libre de polvo, grasa y otras sustancias que impidan la total adherencia.
2	Preparar la mezcla En un recipiente adecuado, mezclar 3 volúmenes de Pegante Porcelanato Látex con 1 volumen de agua (proporción 3:1), hasta obtener una pasta uniforme libre de grumos. <i>Tip: Deje reposar la mezcla aprox. 5 minutos y agite nuevamente antes de usar.</i>
3	Aplicar el adhesivo Extienda el mortero con la parte lisa de la llana y luego con la parte dentada, con un ángulo de inclinación de 45°. Aplique únicamente la cantidad que pueda cubrirse en 20 minutos. ■ <i>No rehidrate el producto: si comienza a fraguar, deseche el sobrante.</i>
4	Instalar la pieza Instale el revestimiento mientras el adhesivo se encuentre húmedo y pegajoso. Presione la pieza contra la superficie utilizando un martillo de caucho hasta conseguir una adherencia total.
5	Acabado y emboquillado Retire el exceso de adhesivo de las ranuras y limpie los residuos de la superficie con una esponja húmeda. Transcurridas 36 horas de la instalación, proceda con el emboquillado.

5 Superficies Compatibles

✓ Sustratos recomendados

Concreto curado, mortero de nivelación y revoque (arena-cemento), en interiores y exteriores.

✗ No recomendado

No instalar sobre paneles de yeso, superboard u otros materiales inestables. No usar para pegar porcelanato o piezas de nula absorción en fachadas exteriores.

6 Precauciones y Limitaciones

Limitaciones de uso

Este adhesivo está formulado para piezas de **baja absorción**. Para piezas de nula absorción (porcelanato pulido, gran formato técnico) instaladas en fachadas exteriores, consulte con MeUp el adhesivo específico recomendado según el sistema constructivo.

Seguridad en la manipulación

Mantengáse fuera del alcance de los niños. Se recomienda el uso de guantes de caucho y gafas de protección durante la manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.

7 Almacenamiento y Transporte

Aspecto	Recomendación
Vida útil	8 meses en su empaque original, cerrado
Condiciones de almacenamiento	Lugar fresco, libre de humedad, bajo techo y sobre estibas
Verificación	Revisar lote y fecha de vencimiento antes de usar
Transporte	Sobre estibas, en vehículos cerrados, protegido de la humedad

Asesoría técnica MeUp

Para proyectos con requerimientos específicos de formato, sustrato o condiciones climáticas, contacte al equipo técnico de MeUp antes de iniciar la instalación.