



PEGA ECOLATEX

**IMPRIMADOR PROMOTOR DE ADHERENCIA IMPERMEABLE,
A BASE DE RESINAS 100% ACRÍLICAS EN DISPERSIÓN ACUOSA CON
AGREGADOS SILÍCEOS PARA USOS MÚLTIPLES**

ae
**Aditivos
Especiales**
Fabricante de Aditivos
para la Construcción

DATOS TÉCNICOS

Apariencia:	Líquido cremoso
Color:	Gris
Densidad (g/cm ³):	1,51
pH:	8,5
Viscosidad Brookfield:	De 2000 a 3000 cps
Alargamiento a rotura(DIN 53504 e IRAM 113004)	200%

Resistencia a tracción ASTM D2370:	150 ± 50PSI
Contenido de sólidos por Masa ASTM D1644	72%
Contenido de sólidos por volumen ASTM D2697	>55%
Absorción al agua a las 24 horas:	0.2364 mm
Resistencia a la humedad:	Muy óptima
Resistencia al envejecimiento:	óptima
Resistencia a disolventes y aceites:	discreta
Resistencia a ácidos y álcalis:	discreta
Resistencia a la temperatura:	óptima
Norma ASTM C 1585-04 "Standard Test Method for Measurement of Rate of Absorption of Water by Hydraulic - Cement Concretes"	

ENVASES

Galón 5.72 kgr

RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda usar PEGA ECOLATEX de 0,20 a 0,30 kg/m² en función de la absorción del soporte.

La temperatura de aplicación de producto y soporte no debe ser menor a 10°C y durante la aplicación y las primeras horas de secado.

* Los datos de cobertura sólo se muestran con fines estimativos. Las coberturas reales en el sitio de trabajo pueden variar según las condiciones del sustrato, el perfil y porosidad del concreto, el tipo de equipo utilizado, el espesor aplicado y los procedimientos de manejo y aplicación.

TIEMPO DE VIDA-ALMACENAMIENTO

Los envases sellados de este producto se garantizan durante 1 año si se mantiene bajo techo. En caso el producto este vencido consultar al fabricante para la revisión y aceptación de su uso

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PEGA ECOLATEX es un imprimador impermeable a base de resinas acrílicas sintéticas, con muy bajo contenido de VOC y listo para utilizar, es un promotor y mejorador de adherencia que contiene agregados de sílice suspendidos en dispersión y que garantizan la adherencia porque acondiciona la superficie tanto en interiores como en exteriores, en paredes y pavimentos puede utilizarse para mejorar la adherencia de cualquier tipo de morteros a base de cemento. También es un mejorador de adherencia en adhesivos para cerámica en superficies no absorbentes como cerámicos, porcelanatos, baldosas hidráulicas y piedras naturales en interiores. Además, mejora la unión de contrapisos autonivelantes y adherencias de capas de mortero sobre sustratos cementosos. Adecuado para una amplia variedad de sustratos, PEGA ECOLATEX combina una excelente versatilidad con aplicación fácil y de bajo olor.

USO

- Listo para usar, para morteros y adhesivos para cerámico
- Aplicación de morteros tipo tarrajeo sobre soportes de concreto, ladrillo, etc.
- Aplicación de enlucidos sobre pavimentos pre existentes de cerámica, baldosas hidráulicas o piedras naturales, en interiores.
- Para aplicaciones interiores y exteriores.
- Úselo sobre loseta de cerámica, de porcelana, losetas de composición de vinilo, piedra natural o sustratos de madera contrachapada de calidad exterior, antes de aplicar morteros modificados con polímeros o contrapisos autonivelantes.
- Úselo sobre sustratos que tengan residuos de adhesivo viejo bien adherido, adhesivos de cubiertas de pisos o adhesivos de poliuretano.
- Úselo para mejorar la unión de contrapiso autonivelante sobre superficies no absorbentes tales como loseta de cerámica, terrazo de cemento y pisos de piedra natural.
- Úselo antes de aplicar contrapiso autonivelante sobre sustratos de concretos sólidos y estables, ya sean lisos y no absorbentes o perfilados y absorbentes.
- Apto para mejorar la unión de toda clase de capas de mortero de cemento sobre concreto, bloques y sustratos de bloque de cemento.
- Úselo antes de aplicar morteros - contrapisos sobre las losas de concreto donde es

necesario la impermeabilidad así como la adherencia .

VENTAJAS

- Fácil de aplicar, solo mezclar con el cemento o en el árido fino para preparar morteros poliméricos.
- Muy económico por su gran rendimiento y fácil de aplicar.
- Mayor adherencia del mortero sobre concreto, piedra, entre otros.
- PEGA ECOLATEX no es inflamable y presenta un contenido bajísimo de sustancias orgánicas volátiles (VOC).
- Viene listo para usar, que es fácil de aplicar con rodillo o brocha
- Imprimador de un componente, versátil para una amplia variedad de condiciones del sustrato
- Aplicación de una sola capa para entregas más rápidas y menores costos de instalación.
- De bajo olor y cumple con las normas de compuestos orgánicos volátiles (COV), excelente para usar en ambientes habitados o espacios interiores
- Proporciona una superficie rugosa ideal para morteros modificados con polímeros, capas de mortero (cemento / arena) y compuestos de nivelación, asegurando una excelente unión sobre sustratos lisos o de baja absorción
- Propiedades de fácil manejo y aplicación
- Imprimador ideal para usar con contrapiso autonivelante

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT



- Proporciona excelente fuerza de unión con resistencia a la humedad y al paso del tiempo
- Para una perfecta adherencia en concreto poco absorbentes (caravista) no requiere que la superficie de concreto sea granallada, picada o desbastada, lo cual elimina el polvo que esto genera.
- Libre de disolventes, con óptimas características de adhesión, de resistencia al agua y al envejecimiento.
- Puede utilizar nuestro curador de concreto PER MEMBRANA garantizando de esa manera que el PEGA ECOLATEX cumplirá su función de promotor.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Preparando la superficie

La superficie que estará en contacto con las mezclas preparadas con PEGA ECOLATEX debe estar limpia, libre de polvo, grasas, aceites, pinturas, ceras, selladores, curadores, desmoldantes o cualquier sustancia que pudiera interferir con la adhesión.

No es necesario humedecer el soporte antes de la aplicación de PEGA ECOLATEX pero si es necesario pasar trapo húmedo limpio y retirar el polvo.

Opcional:

Pruebe el sustrato de concreto usando una prueba de cloruro de calcio (norma ASTM F1869) para asegurar que la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER, por su sigla en inglés) sea inferior a 2,27 kg por 92,9 m² (5 libras por 1 000 pies²) por 24 horas.

Para usos en espacios interiores residenciales y comerciales, así como en exteriores residenciales con Clasificaciones Ambientales, incluyendo Res 1, 2, 3 y 6, y COM 1, 2 y 3, según lo establecido en el manual de la TCNA. No lo aplique sobre sustratos húmedos.

No lo diluya.

No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.

No lo instale sobre losetas selladas o paneles de plástico reforzados con fibra (FRP, por su sigla en inglés).

La temperatura de la superficie del sustrato preparado debe estar al menos 2,8°C (5°F) por encima del punto de rocío a fin de evitar que se presente condensación en la superficie mientras el PEGA ECOLATEX seca.

Evite la congelación.

Limpie muy bien todas las superficies removiendo cualquier sustancia que pueda interferir con la adherencia del material de instalación, incluyendo pintura, asfalto, cera, aceite, selladores, compuestos de curado y adhesivos mal adheridos o incompatibles. Repare las grietas en el sustrato antes de proceder.

Debe mantener intactas las juntas de expansión y movimiento a lo largo del sistema de piso acabado.

No prepare las superficies con grabado ácido antes de aplicar.

Preparando la mezcla

Antes de usar el producto, tome las precauciones de seguridad adecuadas. Para mayor información, consulte la Ficha de seguridad.

Antes de usar, revuelva muy bien para asegurar que no haya habido asentamiento durante el transporte o almacenamiento.

PEGA ECOLATEX viene listo para usar, no requiere ser diluido.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder.

Aplique PEGA ECOLATEX utilizando un rodillo de felpa de 10 mm (3/8 de pulgada), brocha o por proyección. Asegúrese de aplicar sobre la superficie una película completa y delgada de producto.

DATOS DE APLICACIÓN (a 23°C y 50% H.R.) Temperatura de aplicación permitida: Entre 10°C a 35°C

Tiempo de aplicación de un contrapiso autonivelante o mortero-contrapiso: Dejar secar de 2 a 3 horas mínimo y hasta 24 horas máximo a partir de su aplicación sobre sustratos porosos (concreto y madera); de 2 a 5 horas hasta 24 horas de la aplicación sobre sustratos no porosos (cerámica, losetas, porcelanatos). Si PEGA ECOLATEX seca por más de 24 horas antes de la aplicación del contrapiso autonivelante, vuelva a aplicar una segunda capa sin diluir e instale el tarrajeo dentro del margen de tiempo de aplicación correcto. Si no se ha logrado una cobertura completa o se puede ver que la superficie original sobresale, se puede aplicar una segunda capa después de un periodo más largo de tiempo, por lo general de 2 a 3 horas. Tras haber dejado secar PEGA ECOLATEX, se puede proceder aplicar el mortero.

Aplicación en Tarrajeo: El Tiempo de aplicación del mortero de tarrajeo una vez aplicado el PEGAECOLATEX es:

(a 23°C y 50% H.R.) 10 - 12 hrs

(a 26°C y 50% H.R.)..... 4 - 6 hrs

(a 30°C y 50% H.R.) 2 - 3 hrs

Una vez aplicado el PEGA ECOLATEX y haber transcurrido su tiempo de secado, en verticales proceder a la aplicación de una lechada de cemento con agua sobre el producto y proceder con el proceso de la aplicación del mortero de tarrajeo. En las superficie horizontales como en las vigas (de cabeza), se recomienda reemplazar a la lechada con una pasta de cemento y agua, previa a la aplicación del mortero de tarrajeo.

No existe un tiempo máximo para la aplicación del mortero de tarrajeo después de aplicado el PEGA ECOLATEX, sólo limpiar la superficie del polvo u otra impureza antes de realizarlo.

LIMPIEZA

Limpie de inmediato el equipo. Mientras PEGA ECOLATEX todavía está fresco, se puede eliminar con facilidad de pisos, muros y herramientas usando agua. Se puede usar aguarrás para eliminar el imprimador que se haya secado sobre las herramientas.

PRECAUCIONES

Puede irritar los ojos y la piel, evitar contacto directo con los ojos o contacto prolongado con la piel, en caso de contacto lavarse automáticamente con agua. No ingerir. Puede causar problemas respiratorios y estomacales. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de derrame cubrir con abundante arena o tierra, recoger y botar.

LIMITACIONES

Aplicar a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C. No usar PEGA ECOLATEX en presencia de remotes de humedad

PEGA ECOLATEX

www.aditivosespeciales.com.pe



1. La superficie a tratar debe estar libre de cualquier sustancia que pudiera interferir con la adhesión.



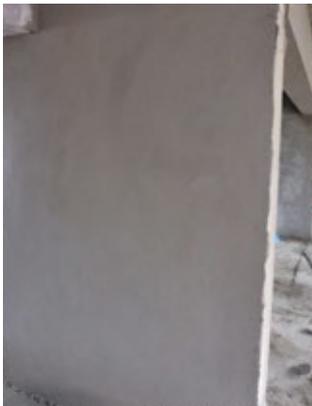
2. Aplique PEGA ECOLATEX utilizando un rodillo de felpa, brocha o por proyección.



3. Asegúrese de aplicar sobre la superficie una película completa y delgada de producto.



4. Superficie aplicada con PEGA ECOLATEX.



5. Una vez aplicado el PEGA ECOLATEX y haber transcurrido 12 horas de secado, en verticales proceder a la aplicación de una lechada de cemento con agua sobre el producto y proceder con el proceso de la aplicación del mortero de tarrajeo. En las superficies horizontales como en las vigas (de cabeza), se recomienda reemplazar a la lechada con una pasta de cemento y agua, previa a la aplicación del mortero de tarrajeo.



6. Tarrajeo instalado y bien adherido sobre nuestro PEGA ECOLATEX.



7. Prueba de adherencia con Roto martillo, 100% de adherencia.

GARANTIA LIMITADA

Aditivos le garantiza en el momento y en el lugar que se efectuó el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La ilustración contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro mas leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo AE no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información. Dado que AE no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para un uso específico y/o si nuestra especificación es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el usuario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El fabricante y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

