

PEGA LATEX WELD

ADITIVO COPOLIMERO LÁTEX ACRÍLICO DE ADHERENCIA Y MEZCLA INTEGRAL PARA MORTERO O LECHADA DE CEMENTO.



DATOS TÉCNICOS

Apariencia:	Líquido
Color:	Blanco lechoso
Densidad:	1.05 kg/l +/-0.01 kg/l
Absorción al agua a las 24 horas	0.2364 mm/s ^{1/2}

Cumple con el requerimiento de resistencia de unión ASTM C 1059 para un latex de tipo II.

Norma ASTM C 1585-04 "Standard Test Method for Measurement of Rate of Absorption of Water by Hydraulic - Cement Concretes"

USGBC VALORACIÓN LEED

PEGA LATEX WELD cumple con los requerimientos LEED.

LEED CI 2009 IEQc 4.2 Low-Emitting Materials – Paint and Coatings (<350) y Green Seal Standard for commercial Adhesives GS-36 (SCAQMD Rule #1113.)

Contenido de VOC < 100 g/L (menos agua)

ENVASES

Galón
Balde de 5 galones
Cilindro de 55 galones

RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda usar PEGA LATEX WELD DE 400 A 700 grs/m² como líquido para amasado de morteros en espesores de 1 cm

Se recomienda utilizar entre 200 grs/m² y 300gr/m² como lechada de adherencia tipo pintura según la porosidad del sustrato.

La temperatura de aplicación de producto y soporte no debe ser menor a +5 C y durante la aplicación y las primeras horas de secado

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 LATEX WELD es una dispersión polimérica acuosa acrílica compuesta de micropartículas de polímeros sintéticos especialmente diseñado para mejorar la adherencia y otorga ventajas a los morteros de cemento y concreto.

Aumenta la flexibilidad en las mezclas de cemento.

Proporciona plasticidad, disminuye la relación agua/cemento mejorando la adhesividad, cohesión, resistencia a la tensión, compresión, flexión y tracción de los materiales base cemento.

USO

- Se utiliza en obras donde sea necesario adherir morteros.
- Se utiliza para preparar mortero base cemento para sellado de poros.
- Puente de adherencia para morteros, solados y contrapisos.
- Es especial como adherente en lechadas para tarrajeo, asentamiento de ladrillos, parches, resanes, todo tipo de reparación.
- Fijación de tejas, cerámicos y prefabricados.
- Para volver la pintura más lavable.
- Para sellar concreto o mortero endurecido.
- Se utiliza en morteros y concretos de reparación en albañilería.
- Para lechadas y morteros de inyección.
- Aumenta la impermeabilidad y plasticidad de las mezclas.
- Para morteros de poco espesor en reparaciones y solaqueos.
- Para uso en la reparación de defectos estructurales y cosméticos en prefabricados, basculantes y bastidores de hormigón y hormigón.
- Para uso en aplicaciones interiores, exteriores, superiores e inferiores.

VENTAJAS

- Fácil de aplicar, solo mezclar con el cemento o en el árido fino.
- Muy económico por su gran rendimiento y fácil de aplicar.
- Mayor adherencia del mortero sobre concreto, piedra, entre otros.

- Aumenta la resistencia a la abrasión.
- Aumenta la calidad del mortero y su durabilidad.
- Especial para morteros de reparación.
- Aumenta la resistencia química del mortero.
- Especial para adherir tortas de mortero a concreto garantizando su 100% de adherencia.
- Aumenta la resistencia, física a la tracción y adherencia de los morteros.
- Aumenta la flexibilidad del mortero reduciendo el fisuramiento.
- Aumenta la vida útil de los morteros.
- Mezclas con PEGA LATEX WELD se adhiere menos el polvo.
- Tiene excelente resistencia química y a rayos UV.
- Mejora la estabilidad de los ciclos de hielo y deshielo de los materiales a base cemento.
- Aumenta la resistencia al impacto.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

Especial para:

- Concreto.
- Ladrillo.
- Piedra.
- Reparación de concreto y cangrejas.
- Otros morteros.
- Prefabricados de Concreto.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Preparando la superficie

La superficie que estará en contacto con las mezclas preparadas con PEGA LATEX WELD debe estar limpia, libre de

PEGA LATEX WELD

polvo, grasas, aceites, pinturas, ceras, selladores o cualquier sustancia que pudiera interferir con la adhesión.

Tiene que estar humedecidas con anticipación, pero sin charcos o agua empozada, obtenga una superficie seca pero saturada unas horas antes.

Retirar concreto mal adherido, rebabas, lechadas y cualquier material suelto.

Para superficies muy secas realizar un descarificado para alcanzar un perfil de superficie mínimo de 1/8" pulgadas (3mm).

Pasos para lechada de adherencia

- Mezclar PEGA LATEX WELD antes de usarlo.
- Aplicar la mezcla (1 de resina - 1 H₂O) o Puro (para obtener una mejor adherencia) según su elección sobre el concreto antiguo con un rodillo y dejar secar por 2 horas mínimo o máximo 12 horas dependiendo de la temperatura.

Otra alternativa es:

- Mezclar en seco 1 en volumen de cemento y 1 en volumen de arena fina limpia con granulometría de 0-2 mm. La mezcla de PEGA LATEX WELD y agua utilizar como líquido de amasado y agregar a la mezcla de cemento arena en proporción adecuada hasta obtener una consistencia plástica deseada.

Aplique la mezcla sobre la superficie y coloque el mortero o concreto antes de que la lechada haya secado. (Si la lechada seca no habrá adherencia y no pegará el mortero o concreto).

Morteros de adherencia para reparación y tarrajeos

Opción 1:

Reemplaza todo a parte del agua de mezcla con PEGALATEX WELD en los diseños de mortero para parche o reparación base cemento.

Los diseños típicos son de 8 - 20 Lt de PEGALATEXWELD y bolsa de cemento.

Mezclar con un mezclador mecánico de bajas revoluciones durante 2-5 minutos hasta lograr una mezcla sin grumos.

Opción 2:

Mezclar 1 parte de PEGA LATEX WELD con 2 partes de agua y agregar al mortero hasta obtener la consistencia deseada.

Aplique el mortero antes de 30 minutos de mezclado, en caso

se inicie el secado del mortero no agregar más líquido, se recomienda preparar lo que se va a utilizar.

El mortero es 3 partes de cemento con 1 parte de arena fina limpia con granulometría de 3 mm. En condiciones extremas de adherencia se recomienda utilizar PEGA LATEX WELD puro o solo con cemento. (Tener en cuenta que la lechada seca más rápido).

Dependiendo de las características deseadas del mortero o su uso puede mezclar hasta 1 de Resina por 10 de agua.

Consultar al Área Técnica de AE.

Para volver la pintura más lavable

Mezclar 5% a 10% del peso de la pintura.

Curado

Ante la pérdida violenta del agua curar el mortero con yute mojado o curador PER MEMBRANA PER KURET. Defendiendo de las condiciones climatológicas.

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

No presenta ningún tipo de limitaciones sobre las superficies recomendadas.

GARANTÍA 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.

