

pregunite

membrana cementosa impermeable



¿Qué es pregunte Lastic?

Pregunte Lastic es una lechada cementosa de fraguado rápido, que una vez aplicada y seca crea una membrana de recubrimiento continua, elástica y totalmente impermeable, con excelentes propiedades para su aplicación en todo tipo de superficies, ya sea en obra nueva o rehabilitación.

Pregunte Lastic, es duradero y resistente a los rayos U.V y agentes atmosféricos, además es compatible con la mayoría de protecciones para la transitabilidad, pudiendose obtener así, cubiertas decorativas o con requerimientos de un uso más intensivo como cubiertas ajardinadas, depósitos, obra civil, zonas húmedas de todo tipo, etc.



Totalmente impermeable



Gran elasticidad.



Fácil aplicación.



Alta resistencia a la abrasión.



Secado rápido incluso en invierno.



Alta resistencia a temperaturas elevadas y rayos U.V.



Excelente adherencia al soporte.



Permite la difusión del vapor.

Aplicaciones:

- Impermeabilizaciones en general de cubiertas, terrazas, canalones, jardineras, parkings, sótanos, fosos de ascensores, piscinas, balsas, depósitos, tuberías de hormigón, túneles, canales, cimentaciones, muros de contención, etc.
- Sellado de fisuras en muros con pequeños movimientos.
- Protección de estructuras de hormigón.
- Recubrimiento impermeable flexible previo a la colocación de azulejos, sobre paredes y suelos en duchas, baños, etc.
- Reparación de fisuras en soportes estables y consistentes.
- Aplicación en interiores y exteriores, pavimentos, paredes y techos, fachadas, piscinas, suelo radiante, cartón-yeso, etc.

pregunite

membrana elástica monocomponente

Lastic LI-200-PH

- Producto mono-componente, pre-dosificado para solo añadir agua en obra.
- Puede suministrarse en blanco, gris o color.
- Excelente tixotropía y elevada adherencia lo que permite su aplicación sobre cualquier soporte ya sea horizontal o vertical.
- La naturaleza de sus componentes (minerales y polímeros), le convierten en un mortero híbrido, lo cual una vez endurecido crea una estructura interna cristalina, de alta resistencia y elasticidad, con unas propiedades impermeables capaz de soportar la presión hidrostática, ya sea positiva o negativa.
- La pureza de sus componentes minerales y la ausencia de disolventes orgánicos y plastificantes en los polímeros, no alteran la potabilidad del agua.
- Facilidad de aplicación, pistola, airless, rodillo, brocha, llana, etc.
- La combinación de micro-fibras y polímeros redispersables de alta elasticidad, le proporcionan una altísima flexibilidad y deformabilidad sin agrietarse.
- Su permeabilidad al vapor, evita condensaciones en los soportes sobre los que se aplica.
- No produce carbonaciones ni eflorescencias.
- Su altísima adherencia le permite ser aplicado en soporte de mínima o nula absorción.

ibercalTM
GRUPO



pregunite

membrana elástica bi-componente

Lastic LI-201-PH

- Producto Bi-componente, para mezclar en obra.
- Excelente tixotropía y elevada adherencia lo que permite su aplicación sobre cualquier soporte ya sea horizontal o vertical
- La naturaleza de sus componentes (minerales y polímeros), le convierten en un mortero híbrido, lo cual una vez endurecido crea una estructura, muy resistente, alta elasticidad, y totalmente impermeable.
- Facilidad de aplicación, pistola, airless, rodillo, brocha, llana, etc.
- La combinación de micro-fibras y polímeros de alta elasticidad, le proporcionan una altísima flexibilidad y deformabilidad sin agrietarse.
- Su permeabilidad al vapor, evita condensaciones en los soportes sobre los que se aplica.
- No produce carbonaciones ni eflorescencias.
- Su altísima adherencia le permite ser aplicado en soporte de mínima o nula absorción



PUESTA EN OBRA

Soporte:

- El soporte deberá ser resistente y estable y estar limpio de polvo, pintura, aceite, grasas, etc., para ello se procederá a una limpieza del mismo eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc.
- También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Se recomienda limpiar con chorro de arena, agua a presión, cepillado mecánico, etc.
- Reparar con Ibermur Repair las zonas degradadas y rellenar huecos, coqueras o juntas para conseguir una superficie lisa. En los rincones y ángulos se realizará una media caña.
- Saturar el soporte con agua a baja presión con objeto de impedir que éste, absorba agua a la mezcla.
- Es recomendable realizar esta operación algunas horas antes de la aplicación del mortero.
- En el caso de que el soporte no pueda ser saturado, se recomienda como mínimo mojarlo ligeramente para permitir que el mortero agarre.
- Una saturación insuficiente podría dar lugar a pérdidas de adherencia y a la deshidratación de la lechada.

Mezcla:

- La cantidad de agua recomendada para una mezcla muy fluida para primeras capas de Pregunite Lastic LI-200-PH, se realizará entorno al 40 % en peso del producto seco, las capas posteriores se amasarán con una cantidad cercana o igual al 35 % en peso del producto seco.
- Para Pregunite Lastic LI-201-PH, se verterá el contenido del polvo sobre la cantidad suministrada de líquido.
- Se recomienda empezar la mezcla con una parte del líquido previsto y homogeneizar el producto a baja velocidad durante algunos minutos.
- Posteriormente se añadirá el resto del líquido hasta obtener la fluidez requerida, mezclando durante algunos minutos.
- La mezcla se realizará con batidor eléctrico lento ó con una mezcladora de vaso durante algunos minutos, y en todo caso hasta obtener una pasta fluida, homogénea y sin grumos. El material es capaz de tolerar pequeñas cantidades de líquido, superiores o inferiores a las indicadas sin que se manifiesten problemas de afloramiento de agua en superficie ni sedimentación de sólidos.
- Dejar reposar la pasta unos 3 a 5 minutos.

Aplicación:

- Aplicar una primera capa con consistencia más fluida, sobre la superficie previamente humedecida con una brocha o rodillo, es importante realizar esta primera capa en una misma dirección.
- Pasadas 2 horas, aplicar una segunda capa en dirección cruzada a la anterior.
- No es necesario humedecer la primera, a no ser que la temperatura ambiente fuera muy elevada, en ese caso se deberá rociar la superficie aplicada con agua para facilitar la hidratación del producto.
- En el caso de soportes fisurados o que puedan estar sometidos a ligeros movimientos, se recomienda colocar entre capa y capa una malla de fibra de vidrio adecuada al grosor aplicado.
- Cuando la superficie sea irregular, se aconseja aplicar con llana una primera capa con una consistencia de mortero (aprox. un 25-30 % de agua).
- Esperar un mínimo de 2 días para proceder a revestir o puesta en servicio.

Limpieza:

- La limpieza de herramientas y útiles de trabajo en estado fresco, puede limpiarse con agua.
- En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

Puntos Singulares a Tener en Cuenta:

En ocasiones es preciso realizar trabajos previos de acondicionamiento antes de la aplicación de Pregunite Lastic, ya que de ello depende en gran medida que la impermeabilización sea completamente efectiva y duradera.

A continuación detallamos los elementos más comunes que podemos encontrar, si tiene alguna duda y no encuentra solución en los textos siguientes, contacte con el Servicio Técnico Ibercal.

Encuentro con bajantes.

En obras de rehabilitación, una vez dispuesta la cazoleta, proceder a colocar una armadura que sobrepase aprox. 10 cm. el diámetro del bajante, que se impregnará con la membrana, para adherirlo al soporte.

Juntas de dilatación.

Rellenar la junta con masilla de poliuretano y seguidamente, aplicar una banda de impermeabilización armada con geotextil. Esta deberá cubrir entre 10 y 15 cm a cada lado de la junta.

Fisuras y grietas.

Fisuras pasivas y fisuras activas de más de 3 mm. de ancho.

Después de la apertura de la grieta con disco, proceder al sellado con masilla de poliuretano y aplicar Pregunite Lastic una vez seca la masilla, previa prueba de compatibilidad.

Cantos vivos.

Los cantos vivos deben ser redondeados así como los puntos angulosos y las aristas con Ibermur Repair, añadiendo en el caso que sea necesario una malla de fibra de vidrio.

Mimbeles o Rodapiés

Igualmente es necesario realizar el acondicionamiento de los mimbeles o rodapiés antes de llevar a cabo la impermeabilización con Pregunite Lastic.

Cableado / Pasamuros

Se consideran los cables y pasamuros de las cubiertas como elementos singulares, y deben ser tratados antes de los trabajos de impermeabilización.



pregunite

MEMBRANAS CEMENTOSAS IMPERMEABLES

Telf. +34 924 677 002 · Fax. +34 924 670 005 · E-mail: info@grupoibercal.com

www.grupoibercal.com



Empresa certificada:

