

## 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, coqueas 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 tratardos 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:



# pregunite

## membrana cementosa impermeable





# 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.



## ¿Qué es pregunite Lastic?

Pregunite 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.

Pregunite Lastic, es duradero y resistente a los rayos U.V y agentes atmosféricos, además es compatible con la mayoría de protecciones para la transitabilidad, pudiéndose 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 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

