



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

PEACH IMPERMEANTE HYM - FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO PARA MORTERO Y HORMIGÓN.

APLICACIONES:

El PEACH IMPERMEABILIZANTE HYM se emplea como aditivo impermeabilizante de mortero para revestimientos de:

- Piscinas, depósitos, depuradoras.
- Canales, pozos, alcantarillas.
- Fachadas, paredes, sótanos, etc.

También como impermeabilizante de hormigón en:

- Obras subterráneas, túneles y galerías.
- Cimentaciones, muros de contención, pantallas.
- Piscinas, depósitos, depuradoras.
- Canales, acequias, etc.

VENTAJAS:

El PEACH IMPERMEABILIZANTE HYM reacciona con el cemento durante el proceso de hidratación dando origen a sustancias minerales que obturan la red capilar, proporcionando de esta manera elevada impermeabilidad al mortero u hormigón.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo	Sustancias hidrófugas inorgánicas
Aspecto	Líquido amarillo
Densidad	1 Kg/l
Contenido de sólidos	Aprox. 10%
pH	Aprox. 10
Almacenamiento	Protegido de las heladas
Conservación	2 años, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados
Presentación	Garrafas de 30 Kg. y bidón de 200Kg

DOSIFICACIÓN Y CONSUMO:

Para mortero:

Dilución PEACH-IMP HYM: agua = 1:10

Consumo: Aprox. 0,250 Kg/m²/cm espesor.

Para hormigón:

Dilución PEACH-IMP HYM: agua = 1:14

*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 1 de 3

Revisión: 01 – 11/09/2021



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

PEACH IMPERMEANTE HYM - FICHA TÉCNICA

Consumo: Aprox. 3% del peso del cemento.

MODO DE EMPLEO:

MORTERO:

* Preparación del soporte:

El soporte que vaya a recibir un mortero u hormigón con PEACH-IMP HYM deberá ser compacto y estar limpio, exento de partes sueltas, grasas y aceites, pinturas y lechadas superficiales.

* Lechada de adherencia:

Se recomienda en particular si las superficies son muy lisas la aplicación previa de una lechada de cemento con PEACH-LÁTEX.

El mortero u hormigón se colocará "húmedo sobre húmedo", es decir, mientras que la lechada permanezca fresca y húmeda.

* Preparación del mortero:

El mortero estará compuesto por 1 volumen de cemento y 3 como máximo de arena de río lavada y sin mezcla, con un tamaño máximo recomendable de 2,5 a 3 mm.

* Mezclado:

Se prepara una dilución PEACH-IMP HYM: agua = 1: 10 ó 1: 8 si la arena está muy húmeda tomándose la cantidad necesaria, como único líquido de amasado, en función de la trabajabilidad que se quiera obtener.

* Aplicaciones principales:

1.- Revocos estancos: Se aplicarán como mínimo 2 capas de mortero con PEACH-IMP HYM con un espesor de 2 a 3 cm. La composición del mortero será la indicada anteriormente. El acabado de la superficie será un fratasado fino, aconsejándose no bruñido.

2.- Enfoscados de paredes. Suelos: Con la adición de PEACH-IMP HYM se consigue que el mortero sea impermeable al agua, sin impedir el paso del aire o del vapor de agua lo que permite la respiración de los muros, evitando de esta manera las humedades por condensación. La composición del mortero será igual que la ya mencionada. Los espesores totales a aplicar al menos en 2 capas serán de 2 a 2,5 cm en paredes y de 4 a 6 cm en suelos.

HORMIGÓN:

Para conseguir una buena impermeabilidad se recomienda que el hormigón contenga de 300 a 350 Kg de cemento por metro cúbico, además de unos áridos de buena calidad y cuidada granulometría. Por otra parte es fundamental una buena puesta en obra y adecuada compactación mediante vibrado, con el fin de evitar coqueas, nidos de grava, etc. Se considerará la dilución PEACH-IMP HYM: Agua = 1:14 como único líquido de amasado.

*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 2 de 3

Revisión: 01 – 11/09/2021



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

PEACH IMPERMEANTE HYM - FICHA TÉCNICA

INDICACIONES IMPORTANTES:

Por ser PEACH IMPERMEABILIZANTE HYM un aditivo de fraguado normal se debe evitar existencia de filtraciones de agua durante la colocación y fraguado total de mortero u hormigón con el fin de que no se produzca un lavado de los mismos con la consiguiente pérdida de lechada de cemento.

Las bajas temperaturas ambientales de los materiales o del soporte retrasan el fraguado y endurecimiento, lo cual sucede asimismo si se utilizan cementos "viejos".

COD.

1267

*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 3 de 3
Revisión: 01 – 11/09/2021