



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



ISO 9001

SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

MORTERO HIDRÁULICO - FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

MORTERO DE REPARACIÓN DE SUELOS.

CARACTERÍSTICAS:

Es un mortero tixotrópico monocomponente a base de cemento y cargas especiales, resinas sintéticas, humo de sílice y reforzado con fibras de poliamida. Después de amasado con agua presenta un aspecto gris claro.

APLICACIONES:

Está especialmente indicado para:

- Regeneración del hormigón en capa gruesa, tanto en superficies verticales, como techos.
- Regularización de superficies de hormigón o mortero de cemento, previamente a la aplicación de una pintura.
- Reparación de elementos de hormigón.
- Rejuntado de elementos prefabricados.

VENTAJAS:

Mortero preparado.

Listo para su empleo con la simple adición de agua.

Permite obtener la consistencia deseada sin más que modificar ligeramente la cantidad de agua.

Fácil aplicación.

Elevadas resistencias mecánicas.

Adhiere perfectamente sin imprimación sobre la mayoría de los materiales de construcción (hormigón, piedra, ladrillo, etc).

Proyectable mecánicamente por vía húmeda.

Presenta un acabado con aspecto "listo para pintar".

No es corrosivo, no tóxico.



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



ISO 9001

SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

MORTERO HIDRÁULICO - FICHA TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS:

Densidad aparente	aprox. 1,8 kg/l
Densidad	aprox. 2,1 kg/l de la mezcla fresca.
Granulometría	0 - 2 mm.
Tiempo de manejabilidad	60 min.; 20 °C - 30 a 40 min.; 30 °C - 15 a 20 min.
Proporciones de mezcla, partes	Mortero Hidráulico / agua =100/14,5.
Espesor de capa	mín. 5 mm. ; máx. 20 mm.
Temperaturas de aplicación	mín +5 °C; máx. +30°C
Resistencias mecánicas (20 °C); Compresión	400-500 kg/cm ²
Flexotracción	80 - 90 kg/cm ²
Adherencia al hormigón	15 - 20 kg/cm ²
Módulo de elasticidad	aprox. 270.000 kg/cm ²
Condiciones de almacenamiento	En lugar seco y fresco protegido de las heladas
Conservación	6 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.

CONSUMOS:

Para 1 litro de mezcla fresca:

- Agua: 265 g.
- Mortero Hidráulico: 1.835 g.

Lo que equivale a un consumo de Mortero Hidráulico de 1,835 Kg/m² y mm. de espesor. El consumo mínimo de Mortero Hidráulico en polvo, será de 9,175 kg para un espesor de capa de 5 mm.

*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



ISO 9001

SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

MORTERO HIDRÁULICO - FICHA TÉCNICA

MODO DE EMPLEO:

Preparación del soporte:

El soporte deberá estar sano, limpio, exento de grasas, aceites, polvo, partes huecas o mal adheridas, lechadas superficiales.

Mezclado:

Se hará utilizando preferentemente una batidora eléctrica de baja velocidad, para lo cual se vierte en un recipiente adecuado la cantidad de agua necesaria según la consistencia que desee obtener, se añade gradualmente Mortero Hidráulico y se mezcla durante 2-3 minutos hasta conseguir una masa totalmente homogénea.

Aplicación: Mortero Hidráulico se aplica manualmente con llana o paleta.

Curado: Debe protegerse del viento, sol y heladas durante el endurecimiento.

Limpieza de herramientas:

Se limpiarán con agua después de su empleo.

Indicaciones importantes:

Debe protegerse de la lluvia, salpicaduras, del viento, del sol y de las heladas, al menos durante las primeras 48 horas.

No es tóxico y su manipulación no es peligrosa, pero se recomienda utilizar guantes y gafas protectoras.

COD.

1128