

HORMIGÓN ROMANO



Pavimento para interior y exterior

Información de producto

2018-08

INFORMACIÓN GENERAL

Los primeros conocimientos del mortero de cal, llegaron a Roma probablemente desde Grecia. Los romanos fueron capaces de transformar este común material en Hormigón Romano (Opus Caementicium), consiguiendo alcanzar importantes propiedades mecánicas.

El Hormigón Romano de cal hidráulica natural (NHL) es muy maleable, altamente transpirable, de gran belleza, para empleo en albañilería, construcción, edificios antiguos y suelos de nueva construcción con carácter ecológico ya que aporta gran permeabilidad al vapor de agua evitando problemas de humedad por capilaridad. Reduce el CO₂ atmosférico carbonatándose con el tiempo. Envejece con dignidad y mejora con el paso del tiempo.

Granulometría: 0- 10 mm.

CARACTERÍSTICAS

- Asegura la estanqueidad.
- Naturaleza mineral.
- Elevadas propiedades mecánicas.
- Luminosidad.
- Durabilidad.
- Economía a lo largo del tiempo.
- Permeabilidad al vapor de agua.
- Impermeabilidad al agua en estado líquido.
- Posibilidad de obtener el hormigón en el color deseado.

COMPOSICIÓN

Cal NHL-3.5, áridos seleccionados y pigmentos minerales.

APLICACIÓN

La técnica de aplicación del Hormigón Romano es la misma que para aplicar un pavimento de cemento, pudiéndose dejar fratasado o alisado (trazo pulido).

INDICACIONES DE USO

La base tiene que estar bien compactada y nivelada, humedecida antes de aplicar el hormigón de cal. Aplicar el hormigón con consistencia firme y compactado.

Cuando haya que hacer espesores más importantes se hará en dos capas. Ejemplo: losa de un espesor de 20 cm. Hacer en dos capas de 10cm, dándole a la primera capa un acabado basto, para que la segunda capa tenga una buena adherencia; a esta segunda capa se le dará el acabado deseado.

OTRAS INDICACIONES

En reposición volumétrica es importante el vibrado y compactado del material consiguiendo así una total unión y distribución entre las diferentes materias que lo componen. Espesor mínimo de aplicación: 40mm. Los días de lluvia no es aconsejable aplicar el mortero en el exterior.

Temperatura de aplicación límite de 5 a 30° C.

RENDIMIENTO

25kg / 0.014m³ aproximadamente

TAMAÑO DE LOS ENVASES

Sacos de 25 kg

Consulta los precios de la lista de precios en vigor.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en envases originales en lugar seco y fresco. Proteger de la humedad y del agua. Conservar sólo en envases originales cerrados. El producto caduca 12 meses después de su fabricación. Minimizar la formación y acumulación de polvo. Proteger del calor y de la luz directa del sol. Almacenar separado de materiales incompatibles.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No debe desecharse con la basura doméstica. El producto debe ser eliminado como otros residuos de construcción respetando la reglamentación vigente en lo concerniente a la gestión de residuos.

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO

Xi, irritante

INDICACIONES DE SEGURIDAD:

La cal irrita los ojos, la piel y las mucosas. En caso de contacto con la piel, lávala con abundante agua.

HORMIGÓN ROMANO



Pavimento para interior y exterior

Información de producto

2018-08

En caso de contacto con los ojos, lávalos con agua corriente manteniendo los párpados abiertos. Si persistiesen los síntomas, consulta con un médico. Mantener fuera del alcance de los niños. Ten en cuenta las posibles reacciones alérgicas a las sustancias naturales.

La información anterior ha sido elaborada de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos más reciente. Debido a los métodos de utilización e influencias ambientales, así como a las diferentes características de las superficies, no asumimos obligaciones en relación con las recomendaciones particulares. Antes de su uso, comprueba la idoneidad para el fin específico (capa de prueba). En caso de revisión o modificación del producto el texto deja de tener validez. Podrás obtener información sobre nuestros productos entrando en www.embarro.com o entrando en contacto con nosotros a través de nuestro correo electrónico info@embarro.com.