



duromit®

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO

Pavimento especial antibacteriano **Duromit**. Mortero hidráulico de alta resistencia, como revestimiento de

superficies sometidas a tensiones físicas y químicas importantes.

DESCRIPCIÓN

Duromit, suelo monolítico continuo de aplicación sobre losa de hormigón en fresco, en mortero de 4 á 6 mm de espesor, acabado liso.

Rapidez de ejecución directamente sobre el hormigón en fresco.

COMPOSICIÓN

- Agregados minerales extraduros, formulados con una base de curva granulometría y dosificación científicamente estudiada.
- Incorporación de aditivos especiales y endurecedores; que convierten el mortero en un ligante hidráulico modificado.

- Refuerzo del mortero con fibras de polipropileno.
- Pigmentos de la más alta calidad y en la mínima dosificación, debido al empleo de supercemento blanco; los cementos grises requieren altas dosificaciones de pigmentos, lo que debilita al mortero.

PROPIEDADES

ANTIDESLIZANTES

Los componentes **Duromit** se han seleccionado de tal forma, que varían ligeramente en el grado de dureza. Esto garantiza que los suelos permanezcan antideslizantes aún mojados. Existe una versión rugosa especial para la industria cárnica.

RESISTENTE AL CHOQUE

Los pavimentos **Duromit** son resistentes al choque, hasta un grado no alcanzado por ningún otro pavimento a base de cemento.

INTERVALOS DE TEMPERATURA

Para temperaturas entre -70°C a $+300^{\circ}\text{C}$ no es afectada la estabilidad del pavimento **Duromit**.

Los morteros **Duromit** cumplen estrictamente las normas sanitarias exigidas por la UE y cumplen asimismo la normativa tecnológica de edificación NTE del M.O.P.T.

ESTANQUEIDAD

Instalaciones a la intemperie. Andenes de ferrocarril. Su impermeabilidad impide el resquebrajamiento que el hielo produce en pavimentos permeables. Indicados en instalaciones frigoríficas.

LARGA VIDA

En pavimentos **Duromit** instalados hace más de 40 años que han estado sometidos a un trabajo muy duro, no se ha observado desgaste apreciable.

ECONOMÍA A LARGO PLAZO

El coste de mantenimiento es nulo y la larga vida del pavimento **Duromit** significa una economía final.

APLICACIÓN

Pavimento continuo. Sobre soporte armado, capaz de soportar por sí sólo la carga prevista. La aplicación se realiza sobre un hormigón fresco, de espesor 15 a 20 cm; no debe ser inferior a un H - 175, con granulometría máxima de 18 - 20 mm. continua.

Las juntas de retracción, del orden de 30 m². máximo, selladas con masillas especiales.

Se presenta en acabado alisado mecánico, pulido y rugoso (mecánicamente).

Los componentes del mortero **Duromit** se suministran "premezclados" a obra, con la garantía que representa su elaboración en las factorías de **Duromit**.

El mortero **Duromit** es mezclado en obra en máquinas especiales diseñadas para la elaboración de morteros compuestos por micro-áridos. Con ello, la homogeneización, mínima dosificación de agua y estabilidad del color, quedan garantizadas.



CAMPOS DE APLICACIÓN

Industria Alimentaria en general, Mataderos Industriales, Salas de despiece, Fabricas de embutidos, Secaderos de jamones, Cámaras frigoríficas, Conservas de pescados, Industrias lácteas y queseras, Industrias químicas y farmacéuticas y cualquier instalación sometida a tráfico intenso y pesado en ambiente corrosivo, seco y húmedo; así como todo tipo de industria pesada, talleres y almacenes.

PROPIEDADES

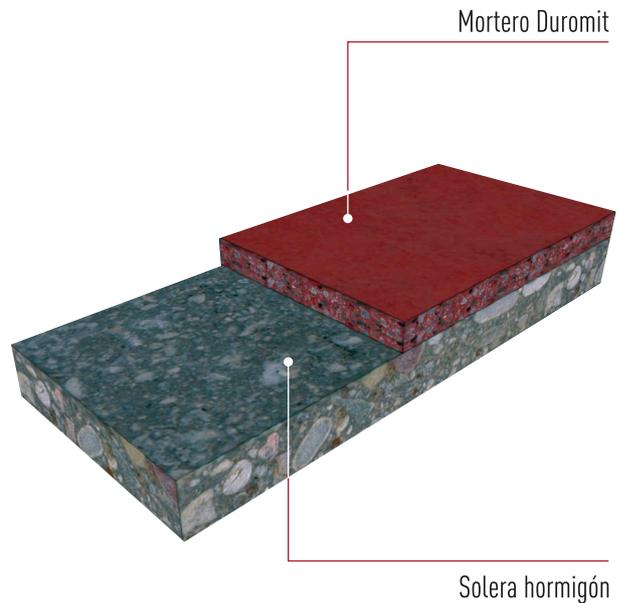
- Excelente resistencia al choque y abrasión.
- No inflamable
- No tóxico, sin olor
- Antideslizante
- Imputrescible

CARACTERÍSTICAS

- Espesor del mortero: 4 a 6 mm
- Densidad: 2.3 a 2.5 g/cm³
- Compresión: >60 MPA
- Tracción/Flexión: 12 a 20 MPA
- Coeficiente de dilatación: 1.10 - 5 / °C
- Temperatura de utilización: de - 70°C a + 600 °C
- Curado: 7 días tráfico ligero/ 28 días tráfico pesado

COLORES ESTÁNDAR

Gris, verde, rojo.



Mortero Duromit

Solera hormigón



DUROMIT SUELOS AGROALIMENTARIOS S.A.
[Instalación]

REVESTIMIENTOS AGROALIMENTARIOS DURALIMEN S.A.
[Fabricación]

SEDE SOCIAL - OFICINAS | c/ Emiliano Barral 9 pasaje 28043 Madrid
tel. [+34] 91 413 17 99 fax. [+34] 91 416 99 45

FÁBRICA | ctra. Cenicientos s/n 45900 Almorox. Toledo
tel. fax. [+34] 91 862 34 80

ALMACÉN | c/ Primavera 42-44. P. Industrial Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz. Madrid
tel. fax. [+34] 91 656 71 96