

FICHA TÉCNICA DISOM 101

IMPERMEABILIZANTE DE BASE CEMENTOSA PARA MAMPOSTERÍA Y HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN:

DISOM-101 es un producto en base cementosa y agregados de elevado poder impermeabilizante para hormigón y mampostería. Los agregados están graduados perfectamente y han sido seleccionados por pureza dureza y resistencia y no son metálicos. Cuando estos se mezclan con otros ingredientes se obtiene un recubrimiento impermeabilizante que posee además alta resistencia, gran durabilidad y densidad.

APLICACIONES:

- ◆ Todo tipo de soporte de base cerámica y cementosa.
- ◆ Exteriores de edificios.
- ◆ Cimentaciones.
- ◆ Depósitos de agua.
- ◆ Túneles. Sótanos.
- ◆ Fosos de ascensores, etc.

VENTAJAS:

- ◆ Protege y decora el hormigón.
- ◆ Envejecimiento prácticamente nulo.
- ◆ Transpirable.
- ◆ No amarillea.
- ◆ Lavable con el agua de lluvia.
- ◆ Elimina eflorescencias.
- ◆ Impermeabiliza a favor y contrapresión.
- ◆ Perfecto anclaje sobre hormigón limpio y poroso.



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Preparación de la superficie

La superficie debe limpiarse eliminando todos los materiales extraños.

También deben eliminarse las eflorescencias, sales minerales, escorias, hongos y otros tratamientos. Si ha sido previamente pintado conseguir limpiar al menos el 70 % de la superficie para obtener una buena base adherente mediante el desbastado con disco de diamante.

Sellar todas las grietas con DISOM A o DISOM B, según corresponda.

Aplicar DISOM 101 con uno de los dos cepillos especialmente diseñados para su aplicación.

Mezclar el DISOM 101 con una consistencia pastosa. Para aplicaciones sobre paredes de hormigón y mampostería de escasa porosidad, añadir una parte de DISOM-CRYL a cada tres partes de agua limpia.

Nota: 25 kilos de DISOM 101, necesitan de 6 a 7 litros de agua o de 6 a 7 litros de una mezcla consistente en una parte de DISOM CRYL y tres partes de agua limpia.

La superficie debe humedecerse antes de la aplicación.



SIBACO va, la humedad se va.®

INSTRUCCIONES PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS:

Para máxima impermeabilización y como terminación expuesta:

- Aplicar una capa de DISOM-101 de forma homogénea, como mínimo 1,5 kg/m².
- Aplicar una capa de DISOM-101 a razón de 0,5 kg/m².
- Aplicar una capa de DISOM-101, como mínimo a razón de 1,5 kg/m².
- Aplicar una capa de terminación de pintura hidrófuga antihongo y antimoho WATERTITE.

Para superficies con afluencias de agua:

En primer lugar separar todas las grietas y agujeros y detener el paso del agua con DISOM A, eliminar la excesiva presión de agua haciendo agujeros de desagüe en la base de la pared. Mantenerlos abiertos por lo menos 24 horas hasta que el DISOM-101 cure firmemente.

A continuación llenar con DISOM A y cubrir inmediatamente con DISOM 101.

Para superficies con humedad moderada: Aplicar con brocha dos capas de DISOM 101. La capa base, como mínimo 1,5 Kg/m² para llenar y sellar la superficie. La segunda capa, como mínimo 0,5 kg/m².

COLORES:

Gris cemento.

ENVASES:

Baldes de 5 kg y 25 kg.

CONTRAINDICACIONES:

No aplicar sobre yeso, ni soportes sometidos a fuertes movimientos.

Características	Método de Ensayo	Unidades	Valor M 47029
1. Resistencia al agua de lluvia (4 horas)(1).	P 201110/5	---	El producto es impermeable en las condiciones de ensayo (2)
2. Adherencia al hormigón	UNE-EN-24624-96	Kg/cm ²	21±2 (3)

NOTA:

Los productos **DISOM SYSTEM**, se fabrican con las mejores materias primas, buscando un producto final apto en calidad. La información de este catálogo está basada en nuestras experiencias y conocimientos técnicos obtenidos por ensayos de laboratorio, cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía.

PRECAUCIONES:

Como compuesto de cemento es abrasivo y debe usarse guantes de goma para su colocación y mezclas. Salpicaduras en los ojos deben lavarse con agua abundante y limpia sin refregar. Si esto no fuera suficiente acuda al médico.