

HIPERDRAI ELÁSTICO

MORTERO ELÁSTICO BICOMPONENTE
PARA RECUBRIMIENTOS IMPERMEABILIZANTES

HIPERDRAI ELÁSTICO

Mortero a base de TRIKOLITE, aditivos, cemento, arenas seleccionadas, harina de cuarzo, y resinas acrílicas como segundo componente. La adición del TRIKOLITE confiere especiales características al mortero elástico, tales como elevada elasticidad y resistencia a las aguas estancadas, y a las sales solubles inorgánicas que estas contiene y un coeficiente muy superior de adherencia a todos los materiales empleados en la construcción. El segundo componente aporta al producto final propiedades impermeabilizantes muy superiores a los productos hasta ahora conocidos en el mercado de la construcción.



Aplicaciones

Impermeabilización de muros de hormigón en sótanos, con elevada resistencia a la presión freática, tanto por su cara exterior como interior, reparación e impermeabilización de piscinas, depósitos de agua, terrazas, etc.

Preparación de soportes

El soporte debe estar limpio de pinturas, grasas, aceites, polvo, etc., además de ser firme y duro. Las superficies a impermeabilizar deben estar **PERFECTAMENTE HÚMEDAS** pero no mojadas, al aplicar **HIPERDRAI ELÁSTICO** para conseguir un perfecto anclaje. El producto recién aplicado debe ser protegido de las corrientes de aire y del sol directo.

No aplicar con temperaturas por debajo de los 5°C.

Modo de empleo

Según la naturaleza de la impermeabilización se puede realizar a brocha, rodillo, pincel o llana, etc.

Para su aplicación a brocha, mezclar la parte A del **HIPERDRAI ELÁSTICO** con la Parte B hasta obtener una lechada sin grumos, pero compacta y uniforme. No aplicar capas superiores a 2 mm. ya que el secado será muy lento.

Consumo

Aproximado según estado del soporte.

- Rendimiento medio: 1.4 kg./m² (1 mm).

- Tiempo de secado: 5 horas (1 mm a 20°C. y 70% HR).

Colores

- Gris.

Presentación y Almacenaje

- El **HIPERDRAI ELÁSTICO** se presenta en juegos herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos uso profesional. Usar guantes.

Higiene y Seguridad

VER ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parte A:

- Aspecto:
- Densidad aparente a 20°:

Parte B:

- Aspecto:
- Extracto seco a 120°C:
- Viscosidad (A3, V20, 25°C):
- pH (DIN 53785):
- Temperatura mínima de formación del film:

Parte A + Parte B:

- Mezcla A+B:
- Consistencia:
- Impermeabilidad al agua:
- Migraciones a los hongos:

Resistencias químicas:

Resistente a disolventes orgánicos.

Resistente a soluciones de pH alcalino y de pH ácido.

Resistente en general a productos alimentarios (excepto vino).

Resistente a alcoholes.

Polvo homogéneo de color predeterminado.
1,20 ± 0,05 g/cm³.

Líquido blanco lechoso.
59,0 ± 3,0 %.
3.000 ± 1.000 cps.
8 ± 1.
5°C.

1:1 en peso.
50% (mesa de sacudidas a 20°C y 70% HR.).
15 días sin paso de agua.
> un mes (inmersión en agua 20°C.).

NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.