

# Morterplus hidro

**Mortero hidráulico para realización de revestimientos impermeables.**

- ✓ Granulometría fina.
- ✓ No altera la potabilidad del agua.
- ✓ Impermeable.
- ✓ Alta rigidez.
- ✓ Color blanco o gris.



## DESCRIPCIÓN

Morterplus Hidro es un mortero impermeabilizante fabricado a base de cemento blanco o gris de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y resinas que le proporcionan una alta impermeabilidad y adherencia.

Gracias a sus componentes, Morterplus Hidro, una vez endurecido, no permite el paso de agua, por lo que está especialmente recomendado para la impermeabilización de depósitos, balsas, fuentes, sótanos, muros exteriores e interiores, entre otros.

Además, su alto contenido en cemento dota al producto de una alta rigidez y adherencia, por lo que puede aplicarse en la mayoría de soportes tradicionalmente empleados en construcción, como bloques, piezas, prefabricados de hormigón liso, revocos ricos en cemento...etc.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Morterplus Hidro ha de emplearse en aquellos paramentos en los que se requiera generar una superficie impermeable sin recurrir a los impermeabilizantes tradicionales, por ejemplo:

- depósitos de agua,
- fuentes,
- sótanos...etc.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Aspecto                  | Polvo BLANCO o GRIS                      |
| Resistencia a compresión | CSIV                                     |
| Rendimiento aproximado   | 8 Kg/m <sup>2</sup> por 5 mm. de espesor |

## MODO DE APLICACIÓN

---

Ha de tenerse en cuenta que antes de aplicar Morterplus hidro hay que cerciorarse de que los soportes sean resistentes, estables, sanos y estén limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos... etc. Además, en caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.

Para emplear Morterplus Hidro:

- Inicialmente mezclar con una batidora eléctrica a bajas revoluciones Morterplus Hidro con agua en la proporción 5,5 a 6,5 Lts de agua por cada 25 Kg de Morterplus hasta lograr una pasta de consistencia cremosa, homogénea y sin grumos.
- A continuación, con el soporte húmedo, aplicar con una brocha plana una primera capa espesa de producto. Dejar secar de 2 a 4 horas aproximadamente.
- Seguidamente, aplicar una segunda capa con la brocha plana, de la misma manera.

El acabado final puede realizarse alisando con una llana, o fratasando con un fratás de esponja, según la textura deseada.

## RECOMENDACIONES

---

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Para asegurar la impermeabilización, el espesor mínimo debe ser de 5 mm.
- En el caso de depósitos de agua, lavar con agua limpia la superficie impermeabilizada tras 24 horas de su aplicación. Repetir la operación al menos 2 veces antes de llenar el depósito.
- No aplicar espesores superiores a 6 mm.
- Morterplus Hidro ha de aplicarse con brocha, en ningún caso se ha de extender con llana, salvo para dar el acabado final.

## FORMATOS

---

Consultar formatos disponibles.