

MORTERPLUS HIDRO

Mortero hidráulico para realización de revestimientos impermeables



- ✓ **Granulometría fina.**
- ✓ **Impermeable.**
- ✓ **Alta rigidez.**
- ✓ **No altera la potabilidad del agua.**
- ✓ **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 ² por 5 mm. de espesor

MORTERPLUS HIDRO

Mortero hidráulico para realización de revestimientos impermeables



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.

Formato

Cubos de plástico de 25 Kg.

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.