



TRUCCSA

Revestimientos y Morteros especiales para la Construcción

Atención al Cliente

968 081 080

FICHA TÉCNICA

HIDROSTOP

Tratamiento de humedades por capilaridad


 TRUCCSA SIGLO XXI
 05
 UNE EN 998-1

COMPOSICIÓN

Cemento, resinas poliméricas, áridos de sílice y carbonatos y aditivos orgánicos e inorgánicos.

CARACTERÍSTICAS

Muy permeable al vapor de agua.
 Impermeable al agua de lluvia.

GAMA DE COLORES

Blanco.

SOPORTES

Ladrillo cerámico (hueco y macizo), piedra natural, bloque de hormigón y hormigón armado.

CONSERVACIÓN

Puede almacenarse 12 meses en lugar fresco y seco y en sus envases originales cerrados.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg de papel de doble capa.

PALETIZACIÓN

Paletizado a 1200 kgs.

DESCRIPCIÓN

Mortero para tratamiento de humedades en zócalos, impide la aparición de manchas de humedad. Se emplea en el saneamiento de muros afectados por humedades de remonte capilar y eflorescencias. También puede emplearse como tratamiento preventivo de futuras humedades por ascensión capilar y siempre que sea necesario realizar un saneamiento rápido y sencillo.

MODO DE EMPLEO

Amasar con un 20-25% de agua limpia (5 o 6 L por saco) con un batidor eléctrico lento (500 rpm) al menos durante 5 minutos, hasta que la masa esté homogeneizada. Sobre el soporte húmedo, proyectar el HIDROSTOP con una paleta a modo de salpicado, hasta conseguir un espesor de hasta 2 cm en cualquier punto. Seguidamente reglear el producto, sin apretarlo para evitar cerrar el poro. Si necesitamos mayor espesor de producto para conseguir planeidad aplicaremos HIDROSTOP en dos capas, con un espesor máximo total de 4 cm colocando una malla entre capas.

PRECAUCIONES

No aplicar en lugares sin ventilación.
 Para evitar condensaciones no revestir con materiales poco transpirables (pinturas plásticas, esmaltes, piedra, cerámica...), revestir con materiales porosos que permitan la evaporación del agua.
 Aplicar sobre soportes sanos, limpios y consistentes.
 Eliminar restos de otros revestimientos en soportes antiguos antes de aplicar el producto, por lo menos hasta 50 cm por encima del extremo superior de la mancha producida por la humedad y las sales.
 Para eliminar microorganismos utilizar un limpiador biocida indicado para este fin, o una disolución de agua y lejía, enjuagando posteriormente con agua limpia. Puede emplearse chorreo de arena o agua a alta presión también.
 En soportes de piedra, eliminar todos los elementos disgregables y vaciar las juntas en una profundidad de 2 a 5 cm. Rellenar con piedras o cascotes que requieran gruesos importantes, en muros de piedra es conveniente fijar una malla galvanizada.
 Aplicar con temperaturas superiores a 5°C e inferiores a 30 °C.
 No aplicar con lluvia, riesgo de heladas, en plena exposición al sol, con soporte caliente o en tiempo caluroso.



FICHA TÉCNICA

HIDROSTOP

Humedecer la superficie al final de la jornada tras aplicar HIDROSTOP.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Rendimiento	1,67 kg/m, 1-2 cm de espesor
Granulometría	< 2 mm
Densidad en polvo	1000-1200 kg m ³
Densidad de la masa	1600-1800 kg m ³
Densidad de producto endurecido	1500-1700 kg m ³
Retracción	< 1,5 mm/m
Resistencia a la compresión	1,5 – 5 MPa
Resistencia a la flexión	> 2 MPa
Conductividad térmica	0,76 W/(m·K) (P = 90%)
Adherencia	> 0,2 MPa
Absorción de agua por capilaridad	> 0,3 kg/m después de 24 horas
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 15, 68,1 \text{ g/cm}^2$
Reacción al fuego	A1

NOTA:

Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios. La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.

