

IMPERBASE S-21

Impermeabilizante

DESCRIPCION TECNICA

IMPER-BASE S-21 es un producto líquido que viene listo para ser utilizado como agua de amasado en la preparación de morteros que requieren altos índices de impermeabilidad.

IMPER-BASE S-21 es un producto que ha sido formulado como complemento del producto de línea de IMPERFULL **IMPER-BASE N-31**; el que se ha reforzado con una mayor concentración de copolímero de estireno y éster de ácido acrílico, lo que hace que ambos productos sean compatibles entre sí, orientando el uso de **IMPER-BASE S-21** para condiciones de mayor agresividad en las sollicitaciones de humedad, capilaridad y/o sales solubles.

El uso de **IMPER-BASE S-21** como reemplazo del agua de amasado en la preparación de un mortero de cemento aporta además de altos índices de impermeabilidad, bajos índices de retracción de fraguado reduciendo o anulando la fisuración.

Los morteros de cemento preparados con **IMPER-BASE S-21** logran altos índices de adherencia al sustrato base, son resistentes a la intemperie y a la radiación y por su contextura evitan la capilaridad y el transporte de sales solubles impidiendo las eflorescencias.

VENTAJAS

IMPER-BASE S-21 es un polímero acrílico base líquida, útil para la preparación de Revestimientos Cementicios Flexibles e Impermeables.

IMPER-BASE S-21 no contiene solventes y por tanto no es inflamable por lo que su manipulación no constituye riesgos.

IMPER-BASE S-21 tiene una extraordinaria adherencia con los materiales de construcción (cementicios, acero, madera, cerámicos, etc.), lo que lo torna un excelente Puente Adherente para Morteros y Yesos.

IMPER-BASE S-21 como Impermeabilizante soporta presiones de agua positivas y según el procedimiento de aplicación puede soportar presión negativa.

IMPER-BASE S-21 puede permanecer continuamente en contacto directo con estanques Sin Contaminar el Agua.

LOS ENVASES SON RETORNABLES

IMPERBASE S-21

Impermeabilizante

MODO DE APLICACION

Previo a la aplicación de **IMPER-BASE S-21**, las superficies deben estar secas y libres de grasas, aceites y de material suelto.

Los sustratos a tratar con **IMPER-BASE S-21** como membrana impermeable o como Punte Adherente para Morteros y Yesos deben imprimirse con **IMPER-BASE S-21** sin diluir o con **IMPER-BASE N-31**; luego dejar secar al tacto la imprimación para aplicar el mortero.

Para aplicar **IMPERBASE S-21 MCA** (Mortero) se debe mezclar cemento con arena gruesa o fina, dependiendo de la aplicación, limpia y seca en proporción 1:2 en peso (1 de cemento por 2 de arena). La mezcla de cemento con arena debe ser amasada con **IMPER-BASE S-21** (sin agregar agua), revolviendo hasta lograr una mezcla homogénea que pueda ser aplicada con brocha, llana o rodillo. Esta aplicación se debe hacer en dos manos dejando secar al tacto entre ellas.

PRECAUCIONES

IMPER-BASE S-21, no debe aplicarse a temperaturas bajo los 5° C.

Se recomienda el uso de guantes y lentes de seguridad.

Proteger el producto del sol.

El producto no se debe ingerir y en caso de contacto con los ojos, o piel, lavar con abundante agua y consultar a un especialista.

RENDIMIENTO

El rendimiento de **IMPER-BASE S-21**, dependerá de su forma de aplicación y de la dosis de aditivo empleada. Puede ser aplicado con brocha de 5 pulg. o llana, con un rendimiento de hasta 3m² x Lt. por mano dependiendo de su aplicación, como imprimante **IMPER-BASE S-21**, o como mortero polielastomérico (con cemento y arena) **IMPERBASE S-21 MCA**.

El rendimiento varía también según la absorción por capilaridad de los sustratos.

ALMACENAMIENTO

IMPER-BASE S-21, conservar hasta 6 meses a temperatura entre 5° y 20° Celsius y a una humedad relativa del 75%. DESPUÉS DE USAR, CUBRA CON TAPA PROVISTA.

IMPER-BASE S-21 se suministra en tambores de boca ancha de 150 lts. listo para su uso.

LOS ENVASES SON RETORNABLES