

PROTEX BASE COAT

MEZCLA CEMENTICIA
BICOMPONENTE PARA
NIVELACIÓN DE SUPERFICIES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Protex Base Coat es un mortero basado en cemento Portland, áridos clasificados y aditivos químicos complementado con un segundo componente constituido por polímeros sintéticos en emulsión. Ambos componentes vienen pre-dosificados y listos para mezclar.

PRESENTACIÓN

Juegos predosificados de 35 Kg.

USOS

✓ Indicado para interior y exterior como base de nivelación de paredes de hormigón, mampostería o revoque mal terminadas o que presenten oquedades o relieve, sobre revestimientos orgánicos y plásticos.

✓ En construcción aislante y EIFS.

✓ También es utilizado para adherir placas de poliestireno expandido (EPS), superboard o fibrocemento a superficies cementicias o bien como capa base.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

- ✓ El sistema se presenta en dos componentes pre-dosificados de fácil mezclado y utilización.
- ✓ Es de rápido endurecimiento adquiriendo altas resistencias mecánicas en tiempos cortos, dando como resultado un sustrato firme y parejo, lo cual permite, sin problemas, ser revestido en horas, siempre que las condiciones de ambiente y sustrato estén dentro de valores normales de temperatura y humedad.
- ✓ La mezcla presenta consistencia de fácil manejo, lo que permite su aplicación con mayor facilidad y rapidez.
- ✓ No se fisura ni contrae al fraguar.
- ✓ Resiste ciclos de congelación y deshielo.
- ✓ Es adecuado para complementar trabajos planificados con refuerzo de malla de fibra de vidrio.

APLICACIÓN Y CONSUMO

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La aplicación se debe realizar sobre una superficie sana, firme, limpia y libre de partes flojas, grasas, polvos, restos de desencofrantes, etc.

Para el caso de roturas o defectos importantes se recomienda reparar previamente.

Si la aplicación es sobre superficies antiguas que se encuentren en buen estado, lavar cepillando profundamente (o hidrolavar) dejando que la superficie seque totalmente antes de comenzar, de ser necesario utilizar agentes limpiadores para eliminar todo contaminante, algas, hongos, etc. Pinturas al látex existentes, bien adheridas, deberán tratarse de igual manera y lijándolas suavemente.

Para sustratos nuevos, deberán estar correctamente curados 28 días antes de la aplicación del producto.

En el caso en el que el sustrato presente grieta y/o fisuras, tratarlas previamente, de lo contrario las mismas podrían transmitirse al producto aplicado. Dejar secar 48 horas antes de proseguir con el trabajo final.

2. COLOCACIÓN

Homogeneizar agitando lentamente el componente. Se puede mezclar utilizando agitador de bajas revoluciones con paleta de aspas en un recipiente de capacidad adecuada o bien, utilizando un mezclador de morteros (trompo).

Independientemente de la metodología de mezclado, colocar primero todo el contenido del componente líquido y agregar sobre el mismo la totalidad del contenido del polvo contenido en la bolsa; mezclar aproximadamente de 2 a 3 minutos hasta conseguir completa homogeneidad y plasticidad sin presencia de grumos.

Inmediatamente luego del mezclado, el producto adquiere una consistencia fluida, la cual va disminuyendo con el tiempo de forma tal que se puede llegar a aplicar en vertical o sobre cabeza.

El producto mezclado se podrá aplicar utilizando cuchara, espátula o llana metálica según sea la necesidad distribuyéndolo de manera uniforme en capa fina (máximo 5 mm) y cubriendo toda la superficie de aplicación hasta lograr el nivel deseado.

Cuando la mezcla comienza a “tirar”, se podrá fratar la superficie utilizando frataso común, llana metálica o fieltro de esponja según sea la terminación deseada. Repetir la operación hasta obtener lisura total sin marcas de aplicación ni relieves en la superficie.

Una vez endurecido el material también se puede dar terminación con el frataso de piedra para resolver imperfecciones generadas durante la aplicación.

En casos para sustratos muy secos o absorbentes se recomienda humedecer previamente.

Para espesores de relleno en los que se requiera más de una capa, esperar al menos 24 horas entre cada una.

La temperatura mínima de aplicación es 10° C y la mínima de curado es de 5° C.

DATOS TÉCNICOS

CONTRIBUCIÓN AMBIENTAL

Créditos LEED 2009 v3.0	
MR 5	Materiales regionales
IEQ 3.1	Plan Gestión Calidad de Aire Interior Construcción – Durante la Construcción
IEQ 3.2	Plan Gestión Calidad de Aire Interior Construcción – Antes de la Ocupación
IEQ 4.1	Materiales de baja emisión - Adhesivos y selladores

ALMACENAR

Vida útil: Componente polvo 6 meses, componente líquido 1 año, ambos en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la corrosión.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. No permita que el material se exponga a temperaturas extremas ya que el mismo puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

Las herramientas se deben limpiar con agua caliente inmediatamente después de su utilización.

3. CONSUMO

Aproximadamente 1.7 Kg/m² de Protex Base Coat por mm de espesor dependiendo del estado de absorción y rugosidad del sustrato.

ADVERTENCIAS

No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C.

No habilitar a peatones antes de 24 o 48 horas según condición climática.

Mezcle periódicamente el producto durante su aplicación para mantener la total homogeneidad.

Proteger el producto mezclado de la acción directa del sol o fuentes de alta temperatura.

Una vez aplicado, evitar alta humedad o lluvia durante por lo menos 4 horas.

No hacer agregados ni modificaciones que no figuren en ésta instrucción de uso.

No utilizar cuando ya perdió la trabajabilidad.

Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.

Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.

OBSERVACIONES

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados.

Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ningun-

na obligación más allá de las legales que pudieran existir.

El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle.

La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes.

El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse.

El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.