



Base Coat

Nivelador de superficies en capa fina.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base Coat es un mortero premezclado de alto rendimiento, modificado con polímeros, a base de cemento Portland, para aplicaciones no estructurales.

Base Coat se puede usar como capa base para incrustar malla en aislamientos exteriores y sistemas de acabado (EIFS), o como revestimiento de nivelación sobre estuco a base de cemento antes de aplicar un acabado acrílico o revestimiento impermeabilizante. También se puede usar como adhesivo para fijar formas de espuma arquitectónica, así como paneles de aislamiento EPS y XPS. **Base Coat** es adecuado para aplicaciones sobre sustratos de concreto o mampostería y ensamblajes de madera debidamente preparados.

USOS

- Como terminación en aplicaciones de estuco a base de cemento sobre montajes de listones.
- Como enlucido para alisar, superficies de concreto o mampostería antes de la aplicación de la capa final.
- Para unir paneles de aislamiento EPS/XPS, así como figuras de espuma a sustratos.
- Para incrustar malla de fibra de vidrio como la aplicación de capa base en aislamientos exteriores y sistemas de acabado (EIFS).
- Para ser aplicado sobre paneles de poliestireno expandido, placas de yeso, bloques de hormigón celular curado en autoclave, hormigón, etc.

VENTAJAS

- Premezclado para asegurar un desempeño consistente y facilidad de mezcla.
- Textura cremosa para fácil aplicación.
- La modificación con polímeros mejora la resistencia al agua y proporciona una unión y resistencia a la flexión excepcionales.
- Útil como adhesivo para unir moldes arquitectónicos de espuma y paneles de aislamiento EPS/XPS a sustratos aprobados.
- Alisado sobre capas intermedias y mallas de fibra de vidrio para aislamiento de grietas.

DATOS DEL PRODUCTO

- Base química: Mezcla en polvo en base a cemento, polímero, cargas de granulometría clasificada y aditivos químicos.
- Aspecto: Polvo gris cemento.
- Presentación: Bolsas de papel de 25 kg.
- Almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en

envase original cerrado, no expuesto al sol y protegido de la humedad.

DATOS TÉCNICOS

- Densidad en polvo: 1,5 g/cm³.
- Densidad de la masa: 1,85 g/cm³.

Nota: Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados bajo condiciones estandarizadas y pueden variar en función de las condiciones de la puesta en obra.

INFORMACIÓN

Consumo

- Como capa base para EIFS o sobre capas de adherencia o intermedias: 3 kg/m² (espesor 2 a 3 mm).
- Como adhesivo y aplicación con figuras de espuma: 4 a 6 kg/m² (llana N° 10).
- Como enlucido para EIFS: 4 a 6 kg/m² (espesor total 1 a 2 mm en dos capas).

Nota: Los valores son aproximados y dependerán de la planeidad y homogeneidad del soporte.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Todas las superficies que vayan a recibir la aplicación deben estar en buenas condiciones estructurales, limpias y libres de escombros, suciedad, polvo, eflorescencias, grasas, aceites, agentes de curado, pintura, recubrimientos y soluciones de limpieza.
- Asegúrese de que todas las superficies estén lisas y libres de cualquier irregularidad.
- Repare grietas y superficies irregulares con el material de relleno apropiado para el sustrato existente antes de aplicar Base Coat.
- Sustratos apropiados:
 - Como capa base sobre:
 - Revestimiento de yeso con recubrimiento de fibra de vidrio.
 - Paneles de aislamiento EPS/XPS.
 - Figuras de espuma.
 - Como enlucido sobre:
 - Estuco de una capa y dos capas.
 - Capas intermedias.
 - Bloque de mampostería.
 - Concreto vertido en el lugar y/o pre moldeado.
- Como adhesivo para unir paneles de aislamiento EPS/XPS a:



Base Coat

Nivelador de superficies en capa fina.

Sinteplast
CONSTRUCCIÓN

- Revestimiento de yeso con recubrimiento de fibra de vidrio.
- Tablero de soporte cementoso.
- Bloque de mampostería.
- Concreto vertido en el lugar y/o pre moldeado.
- Otros sustratos de cemento aprobados.

Preparación del mortero

- Al contenido total de la bolsa de 25 kilos de Base Coat, agregarle 6,25 litros de agua y mezcle hasta obtener una consistencia espesa y con apariencia de pasta. Utilice únicamente mezcladores de baja velocidad. No sobrepase la velocidad de mezcla de 500 rpm. Mantenga el tiempo de mezcla al mínimo (de 3 a 5 minutos). No mezcle en exceso.
- Mezcle sólo el tiempo suficiente para lograr una mezcla suave y consistente.
- Permita que el mortero repose durante 10 a 15 minutos y luego vuelva a mezclar.
- Si la mezcla se hace demasiado espesa para su uso, no intente volver a mezclar. En lugar de eso, deséchela y mezcle una nueva porción.

Aplicación del mortero

Aplicación como capa base para EIFS, o sobre capas de adherencia o intermedias

- Aplique Base Coat al sustrato a un espesor mínimo de 1,5 mm.
- Sumerja por completo dentro de la capa la malla de refuerzo de fibra de vidrio aprobada y pase la llana con suavidad, asegurando que la malla esté completamente cubierta.
- Termine con una espátula para estuco o de madera.

Aplicación como enlucido

- Aplique Base Coat al área que requiera nivelación, a un espesor máximo de 1,6 mm por capa. Los métodos de aplicación varían según las condiciones de trabajo.
- Termine con una espátula para estuco o de madera.

Aplicación como adhesivo

- Aplique Base Coat a la parte posterior del panel de aislamiento usando una llana dentada (llana N° 10) haciendo pasadas verticales.
- Aplique al sustrato el lado del panel de aislamiento que esté recubierto con Base Coat. Asegúrese que toda la pieza del panel de aislamiento haga contacto y esté firmemente unida al sustrato.
- Permita que Base Coat fragüe por lo menos durante 24 horas antes de trabajar sobre el panel de aislamiento.

Aplicación con figuras de espuma

- Aplique Base Coat a la parte posterior de la figura de espuma usando una llana dentada aprobada, asegurándose de crear una capa consistente de al menos 1,5mm.

Limitaciones

- Las temperaturas de ambiente, del sustrato y del material deben estar entre 4°C y 32°C durante la aplicación y durante 48 horas después de la misma.
- No añada otros materiales a la mezcla del producto.
- No instale Base Coat sobre juntas de construcción.
- No lo utilice como capa de acabado. Termine con una capa final adecuada de impermeabilización
- No agregue más agua que la especificada.
- No use un mezclador que supere las 500 rpm.
- No sature el muro con agua durante la preparación.

Limpieza de herramientas

- Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. Una vez curado/endurecido el material solo puede eliminarse por medios mecánicos.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar su ingestión, contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.
- Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
- Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio al manipular el polvo seco).
- NO INFLAMABLE.
- Producto no clasificado como peligroso según los criterios definidos por el S.G.A./G.H.S.

PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

Centro Nacional de Intoxicaciones:

0800-333-0160

Centro de Intoxicaciones Hospital de Niños:

(011) 4962-6666

Sinteplast
CONSTRUCCIÓN

Av. Jujuy 2001
Carlos Spegazzini - Bs. As.

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control. SINTEPLAST, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos o resultados indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.