

Baunit NanoporFine

Revoco de acabado fino resistente a la suciedad



- **Perfecto para acabados lisos**
- **Belleza deslumbrante**
- **Nanotecnología**

Producto

Revoco húmedo final de capa fina, de enlace principal orgánico, libre de cementos, listo para su empleo, resistente a la suciedad para elementos decorativos y ornamentales. Revoco para fratasar para exterior. Baunit NanoporTop Fine ofrece el efecto de auto-limpieza gracias a sus aditivos nanotecnológicos, activando la destrucción de partículas orgánicas de suciedad, que se eliminan mediante la lluvia y transferencia de humedad.

Composición

Innovadores ligantes orgánicos, con sustancias minerales de relleno, silicato, microfibras, pigmentos blancos y de color, aditivos minerales y agua.

Propiedades

Libre de cementos, poco susceptible a tensiones durante el secado, resistencia elevada a la intemperie, abierto a la difusión del vapor de agua y del CO₂, resistencia elevada a la suciedad, no inflamable y fácil de aplicar (a mano o a máquina).

Uso

Protección y decoración de fachadas y de zonas puntuales de fachadas como elementos ornamentales para utilizar sobre los Sistemas SATE de Baunit, así como sobre revocos minerales nuevos y antiguos, masillas, hormigón, para la conservación en las rehabilitaciones y renovaciones.

Datos Técnicos

Adherencia:	> 0.3 MPa
Valor μ :	aprox. 20 - 30
Densidad bruta:	aprox. 1.8 kg/dm ³
Valor sd:	0.05 - 0.08 m Para un espesor de 1 mm
Valor W:	< 0.2 kg/(m ² .h ^[0,5]) W2
Categoría de calidad:	Premium

Arido	
Consumo	aprox. 2 kg/m ²
Rendimiento	aprox. 12.5 m ² /cubo



Forma de entrega

Cubo 25 Kg, 1 Pal. = 24 Cubos = 600 Kg

Almacenamiento

6 meses cerrado en lugar seco, fresco y libre de heladas.

Aseguramiento de la Calidad

Controlado en nuestro laboratorio de fábrica.

Clasificación de Sustancias químicas

Podrá obtener la clasificación detallada según la ley de sustancias químicas (artículo 31, anexo II del decreto N° 1907/2006 del Parlamento y Consejo de la Unión Europea del 18-12-2006) en la hoja de datos de seguridad incluida en la página web www.baumit.com.

Base

Adecuado sobre: bases minerales, por ejemplo morteros de refuerzo Baumit, Masillas, hormigón o revocos antiguos, así como sobre Baumit PowerFlex. La superficie de aplicación debe estar limpia, seca, sin hielo, polvo, eflorescencias ni partes sueltas. Debe ser no hidrófuga y resistente. La comprobación de la superficie de aplicación tiene que realizarse de acuerdo con las normas vigentes.

Inadecuado sobre: materiales sintéticos y resinas, películas de barniz, aceite o lacas, pinturas al temple, pinturas y revocos a la cal, madera y metal.

Tratamiento previo de la Superficie de aplicación

- Compactar las superficies que puedan desprender cal o arena (p. ej. con la imprimación Baumit PutzFestiger, tiempo de espera mínimo 14 días ó Baumit TiefenGrund tiempo mínimo de espera 12 horas).
- Retirar de modo mecánico la película formada.
- Eliminar los residuos de aceite de desencofrado del hormigón con vapor caliente o algún producto comercial especial para retirar el aceite de desencofrado.
- Limpiar las superficies sucias.
- Tratar las superficies de aplicación afectadas por algas con un producto especial (p. ej. solución Baumit Sanier Lösung).
- Eliminar de modo mecánico las capas mal pegadas o corroídas.
- Cubrir con un mortero (p. ej. mortero adhesivo Baumit StarContact ó Baumit MultiContact MC 55 W) las superficies minerales de pegado defectuoso o agrietadas y, si fuera necesario armar con malla de fibra de vidrio Baumit StarTex.

Todas las superficies de aplicación se deberán imprimir con Baumit UniPrimer (dejar secar al menos 24 horas).

Aplicación

Formación del revestimiento sobre pequeñas superficies de fachada (elementos decorativos):

- 1 x imprimación Baumit UniPrimer (cobertura completa y uniforme) ó
- 2 x imprimación Baumit UniPrimer (sobre superficies minerales de aplicación reparadas)
- 1 x revoco Baumit Nanopor Fine

Después de que la imprimación Baumit UniPrimer haya estado secando durante un mínimo de 24 horas se podrá aplicar el revoco Baumit NanoporFine.

Antes de su aplicación, el revoco Baumit NanoporFine se mezclará por completo con la ayuda de un mezclador-agitador. Dado el caso, la consistencia del preparado se podrá ajustar mediante el añadido de una pequeña cantidad de agua. Puede ajustarse la consistencia añadiendo hasta un máx. de 1% de agua limpia. El revoco se colocará en su totalidad con la ayuda de una llana inoxidable o se proyectará con una máquina de revoco fino; se aplicará con la llana hasta que alcance una textura granulada e inmediatamente se fratasará con un fratás sintético.

Formación del revestimiento sobre superficies grandes de fachada:

- 1 x imprimación Baumit UniPrimer (cobertura completa y uniforme) ó
- 2 x imprimación Baumit UniPrimer (sobre superficies minerales de aplicación reparadas)
- 2 x revoco Baumit NanoporFine

Después de un tiempo de espera de mínimo 24 horas, en la primera capa de Baumit NanoporFine, se aplicará una 2ª capa de revoco Baumit NanoporFine con la ayuda de una llana inoxidable o se proyectará con una máquina de revoco fino; se aplicará con la llana hasta que alcance una textura granulada e inmediatamente se fratasará con un fratás sintético.

No mezclar con otras pinturas. Trabajar de manera uniforme e ininterrumpida.

Indicaciones y observaciones de carácter general

Durante la aplicación y el procedimiento de unión, la temperatura del aire, de los materiales y del subsuelo deberá ser superior a 8°C e inferior a 25°C. Se deberá proteger la fachada frente a irradiación solar directa, lluvia y vientos fuertes (mediante, por ejemplo, una red protectora de andamiaje).

La elevada temperatura en verano, puede acortar el tiempo de secado (se podría sobrecalentar la superficie). La elevada humedad del aire y/o las bajas temperaturas pueden alargar sensiblemente el tiempo de secado y provocar la pérdida de uniformidad en el color. La uniformidad del color sólo se podrá garantizar dentro de una misma remesa de productos. El estado de la superficie de aplicación, la temperatura y la humedad del aire influyen sustancialmente en el desarrollo de los colores.

Es indispensable mezclar productos de distintas remesas antes de comenzar a emplearlos.

Antes de cada nueva aplicación, es necesario esperar un mínimo de 14 días (medido sobre 20°C de Temperatura y un 60% de Humedad Relativa).

Los áridos utilizados en los revocos para fachadas Baumit, son productos naturales, por lo que pudieran apreciarse algunos áridos más oscuros, lo cual no sería debido a una merma en la calidad, sino al carácter natural de dichos áridos.

Los áridos utilizados en los revocos para fachadas Baumit, son productos naturales, por lo que pudieran apreciarse algunos áridos más oscuros, lo cual no sería debido a una merma en la calidad, sino al carácter natural de dichos áridos.

Infestación de microorganismos: El revoco Baumit NanoporTop posee una protección contra Algas y Hongos. Esto sirve para que se produzca un efecto preventivo y que retrase su posible aparición. Se puede aplicar una protección adicional en obras situadas en condiciones de aplicación críticas (por ejemplo elevada exposición a humedad, precipitaciones elevadas, próximos a zonas con elevada vegetación, etc.). Aun así, una protección permanente contra Algas y/u Hongos no se puede garantizar. Tenga en cuenta también los folletos "Algas y hongos en las fachadas" de la ÖAP y el grupo de calidad SATE en este contexto.

Con una acción mecánica sobre alguna zona de la superficie, se podría llegar a ver cambios de color en esa zona (rayado de las sustancias de relleno). Este cambio de color no afecta a la funcionalidad o calidad del producto.

Cuando se emplea en sistemas de aislamiento térmico exterior, el valor de luminosidad no puede ser inferior a 25.

Medidas de seguridad: Proteger los ojos y la piel, así como el entorno de las superficies de revestimiento, en especial cristal, cerámica, ladrillo cocido, piedra natural, barniz y metal. Aclarar las posibles salpicaduras con agua abundante, no esperar a que el enlucido se seque o endurezca.

Limpiar inmediatamente con agua las herramientas y aparatos utilizados.

Nuestras recomendaciones para una correcta aplicación, facilitadas por escrito y verbalmente con el objetivo de apoyar al vendedor/aplicador, en base a nuestras experiencias, conocimientos y prácticas actuales, no son vinculantes y no generan ninguna relación jurídica contractual ni obligaciones adicionales. No eximen al comprador de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto.