

Capatect AmphiSilan-Fassadenputz

Revocos de acabado, listos para su aplicación, con resina de silicona, conforme a EN 15824



Descripción del producto

Ámbito de aplicación

Revocos de resina de silicona listos para su aplicación como acabado. Adecuados como revestimiento para:
 sistemas termoaislantes compuestos Capatect
 sistema termoaislante compuesto Capatect Natur+,
 hormigón sin revestir,
 revestimientos en buen estado de pinturas de dispersión mates
 revestimientos en buen estado de silicato

Son inadecuados los soportes con eflorescencias salinas, así como los soportes de plástico o madera.

Propiedades

- Poco inflamable en el sistema B1 – DIN 4102/ DIN EN 13501
- Muy permeable a la difusión del vapor de agua
- Resistente a la intemperie e hidrófugo
- Fácil de aplicar
- Respetuoso con el medio ambiente y de olor suave
- Base del aglomerante: resina de silicona
- Combinación de pigmentos y cargas resistente a la luz
- Diluible en agua
- Con conservante antimoho contra los hongos y las algas

Envase/tamaños de envase

Envase de 25 kg

Colores

Blanco

Disponible tintado de fábrica conforme al abanico cromático CaparolColor o el sistema Caparol 3D. Adecuado para pigmentación mecánica con Sistema tintométrico ColorExpress.

Disponibles otros colores con referencia de claridad > 20 previa solicitud (la referencia de claridad < 20 no es adecuada para los sistemas termoaislantes compuestos Capatect).
 Con la masilla reforzada CarboNit o CarbonSpachtel se puede aplicar en el correspondiente sistema hasta la referencia de claridad ≥ 10 .

Grado de brillo

Mate

Almacenamiento

En un lugar fresco, seco y protegido de las heladas.
 Proteger de la radiación solar directa.



Datos técnicos

- Consistencia: Pastoso
- Espesor de capa de aire equivalente a la difusión $s_d H_2O$: $\leq 0,12$ m, clase V1 (alto) conforme a DIN EN ISO 7783-2
- Índice de permeabilidad al agua: $w < 0,10$ kg/(m² · h^{0,5}), clase W3 (bajo) conforme a DIN 1062-1

Aplicación

Superficies adecuadas	El soporte debe ser liso, limpio, seco, firme, sólido y libre de sustancias antiadherentes. Seguir VOB, Parte C, DIN 18 363, párrafo 3.
Preparación de la superficie	<p>Eliminar los restos de revestimientos en mal estado de barnices, pinturas de dispersión o revocos de resina sintética, así como pinturas minerales. Limpiar en seco o húmedo las pinturas adhesivas.</p> <p>Limpiar las superficies atacadas por los hongos, el moho o las algas con chorro de agua a presión, en cumplimiento de las disposiciones legales. Enjuagar las superficies con Capatox y dejarlas secar bien. Limpiar las superficies sucias de gases industriales u hollín con chorro de agua a presión y un limpiador adecuado, en cumplimiento de las disposiciones legales.</p>
Preparación del material	<p>Mezclar bien el contenido el envase con un mezclador de baja velocidad. En su caso, diluir con agua para regular su consistencia; en caso de aplicación manual, máx. 1%; en caso de aplicación con pistola, máx. 2%.</p>
Método de aplicación	<p>Aplicar el mortero húmedo con llana de acero inoxidable sobre toda la superficie y alisar según la granulación. Inmediatamente después, repasar los revocos rascados de forma homogénea con llana de plástico o tablón de PU y dar al revoque estructura rugosa, a elección, en sentido horizontal, vertical o en círculo.</p> <p>La elección de la herramienta dependerá del perfil de rugosidad de la superficie; por lo tanto, trabajar siempre con las mismas herramientas. En caso de aplicación con pistola, la boquilla dependerá del tamaño granular. La presión de trabajo debe ser 0,3-0,4 MPa (3-4 bar).</p> <p>En caso de aplicación con pistola, prestar especial atención a aplicar el producto de forma homogénea y evitar los solapamientos entre los andamios. Para lograr una estructura homogénea, las superficies adyacentes siempre deben ser revestidas por el mismo trabajador con el fin de evitar diferencias.</p> <p>Con el fin de evitar las marcas de añadidos, disponer suficientes trabajadores en cada andamio y trabajar húmedo sobre húmedo, sin interrupción.</p> <p>Debido al uso de extendedores naturales pueden darse ligeras diferencias cromáticas. Por lo tanto, sobre superficies adyacentes aplicar únicamente material con el mismo número de producto o mezclar previamente material de diferente número de producto. Los revocos de fachada AmphiSilan no son adecuados para superficies horizontales expuestas a la acción del agua.</p>
Esistema de Pintado	<p>En caso de posterior aplicación de revoco, pigmentar Putzgrund 610 como imprimación o revestimiento intermedio en el color del revoco de acabado. La imprimación y el revestimiento intermedio deben estar secos antes de su posterior tratamiento.</p> <p>Sistemas termoaislantes compuestos Capatect: Nuevos morteros o masillas minerales (masillas reforzadas): Imprimir con Putzgrund 610.</p> <p>Nuevas masillas reforzadas sin cemento: No se requiere imprimación. Imprimir con Putzgrund 610 los morteros viejos, deteriorados tras un prolongado periodo a la intemperie (p. ej., invierno).</p> <p>Morteros de los grupos de mortero PII y PIII: Los morteros nuevos pueden revestirse al cabo del suficiente periodo de espera, por lo general, tras 2 semanas, a aprox. 20°C y 65% de humedad relativa del aire. En caso de condiciones meteorológicas desfavorables, p. ej., viento o lluvia, deben dejarse periodos de espera considerablemente superiores. Con la aplicación de CapaGrund Universal como imprimación adicional se reduce el riesgo de eflorescencias salinas, de forma que, tras un periodo de 7 días, puede revestirse el revoque superior.</p> <p>Los morteros viejos: Las zonas reparadas deben estar bien endurecidas y secas. Imprimir los revoques de poro grueso, absorbentes y con ligero grano con OptiGrund E.L.F. Aplicar Putzgrund 610 como revestimiento intermedio. Imprimir los morteros con mucho grano y polvo con Dupa-grund. Aplicar Putzgrund 610 como revestimiento intermedio.</p>

Hormigón:

Limpiar las superficies de hormigón con suciedad acumulada o capa de polvo de forma mecánica o con chorro de agua a presión, en cumplimiento de las disposiciones legales. Imprimir las superficies de poro grueso, con ligero grano y/ o absorbentes con OptiGrund E.L.F. Imprimir las superficies con polvo con Dupa-grund. Aplicar Putzgrund 610 como revestimiento intermedio.

Revestimientos en buen estado de pinturas de dispersión mates:

Tratar directamente los revestimientos mates poco absorbentes. Limpiar las pinturas viejas sucias y con polvo con chorro de agua a presión, en cumplimiento de las disposiciones legales. En caso de otro tipo de limpieza (enjuagado, cepillado o pulverización), imprimir con Dupa-grund. Aplicar Putzgrund 610 como revestimiento intermedio.

Pinturas en buen estado de silicato:

Revestir con productos Syllitol o AmphiSilan.

Superficies agrietadas de mortero u hormigón:

Revestir con Cap-elast.

Consumo o Rendimiento

Nº de producto / Estructura / Granulación / Consumo

Nº de producto	Estructura	Granulación (mm)	Consumo aproximado (kg / m ²)
AmphiSilan-Fassadenputz R 20	Estructura de revoco rugoso	2,0	2,6
AmphiSilan-Fassadenputz R 30	Estructura de revoco rugoso	3,0	3,5
AmphiSilan-Fassadenputz K 15	Estructura de revoco picado	1,5	2,5
AmphiSilan-Fassadenputz K 20	Estructura de revoco picado	2,0	3,2
AmphiSilan-Fassadenputz K 30	Estructura de revoco picado	3,0	4,1

Los consumos indicados son valores orientativos sin pérdida por derrame y contracción. Ténganse en cuenta posibles diferencias debido a la superficie o la aplicación.

Condiciones de aplicación

Durante la fase de aplicación y secado, la temperatura del ambiente y el soporte no debe ser inferior a +5°C ni superior a +30°C. No aplicar en caso de radiación solar directa, viento fuerte, niebla o elevada humedad del aire.

Secado/ tiempo de secado

A 20°C y 65% de humedad relativa del aire, el revoque suele estar superficialmente seco al cabo de 24 horas. Suele estar endurecido, soportar tracción y ser revestible al cabo de 2-3 días.

El revoco se seca físicamente, es decir, por evaporación de la humedad. Por lo tanto, tarda más en secarse especialmente en la estación fría y en caso de elevada humedad del aire. Como protección contra el efecto de la lluvia durante la fase de secado, en su caso, cubrir el andamio con toldos.

Limpieza de herramientas

Inmediatamente tras su uso, con agua.

Advertencia

AmphiSilan-Fassadenputz es un producto que cuenta con agentes especiales contra la proliferación de los hongos y las algas en el revestimiento. Estos agentes ofrecen una protección duradera y limitada en el tiempo, cuya duración dependerá de las condiciones de la superficie, como la intensidad de la proliferación y la acción de la humedad. Por lo tanto, no puede evitarse la proliferación de los hongos y las algas de forma definitiva.

Advertencias

Advertencias de peligro/
recomendaciones de seguridad (a
fecha de publicación)

Perjudicial para los organismos acuáticos; con efecto a largo plazo. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión, buscar inmediatamente asistencia médica y mostrar el envase o la etiqueta, dado que la flora intestinal puede quedar destruida. No verter en los restos en los desagües/ cursos de agua ni el suelo. Procúrese suficiente ventilación durante su aplicación y secado. Evítese comer, beber y fumar durante el uso del revoque. En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuagar inmediatamente con abundante agua. Limpiar las herramientas inmediatamente tras su uso con agua y jabón.

Este producto es un "producto tratado" conforme a la Directiva UE 528/2012 (no producto biocida) y contiene los siguientes agentes biocidas: carbendazima (nº CAS 10605-21-7), terbutrina (nº CAS 886-50.0), isoproturona (nº CAS 34123-59-6) y 2-octil-2H-isotiazol-3-ona (nº CAS 26530-20-1).

INFORMACIÓN TÉCNICA 626

Eliminación	Dispónganse para su reciclaje únicamente los envases sin restos. Dispónganse los restos de producto líquido en un punto de recogida de pinturas/ barnices viejos; eliminar los restos de producto endurecido, como residuos de obra y demolición, urbanos y/ o basura doméstica. CER 080112.
Más información	Véase la hoja de datos de seguridad. Véanse asimismo las Informaciones Técnicas: nº 160 Cap-elast nº 659 Putzgrund 610 nº 145 AmphiSilan nº 295 Sylitol Modellier- und Spachtelputz nº 652 Dupa-grund nº 660 OptiGrund E.L.F.
Otras observaciones	■ Autorización: Z-33.41-130 Z-33.42-131 Z-33.43-132 Z-33.47-859 Advertencia sobre la identificación CE: Consúltese la identificación con el símbolo CE conforme a EN 998-1 y/ o EN 15824 en el envase, así como la hoja de datos para la identificación CE, que puede descargarse en internet, en www.caparol.es
Servicio Atención al cliente	Tel.: (+34) 937323556 Fax: (+34) 937323554 Correo electrónico: caparol@caparol.es

Información Técnica nº 626 - Edición: mayo de 2016 anula y sustituye la versión anterior

Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por Caparol España S.L y las empresas del grupo DAW al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de pinturas y recubrimientos. La aplicación del producto está fuera de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.

CAPAROL España S.L., es la marca de pintura para el profesional del grupo DAW - Passatge C, nº 37. 08450 Llinars del Vallès (Barcelona) · Teléfono + 34 937 32 35 56 · Fax + 34 937 32 35 54
E-mail: caparol@caparol.es · Internet: www.caparol.es