

Capatect SockelFlex 18 kilos

Componente orgánico para refuerzo e impermeable de SCAT en zócalos, así como para la unión de tableros de aislamiento térmico; mezclado con cemento



Descripción del producto

Ámbito de aplicación	Compuesto adhesivo y de refuerzo para la unión, el refuerzo y la impermeabilización de tableros de aislamiento térmico en zócalos en los sistemas A y B SCAT* Capatect.	
	* SCAT = sistema combinado de aislamiento térmico externo	
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compuesto rellenedor de resina sintética para mezclar con cemento ■ Uso múltiple ■ Gran fuerza adhesiva ■ Adhesivo sobre soportes bituminosos ■ Pastoso ■ Impermeable al agua ■ Permeable al vapor de agua ■ Resistente a las heladas ■ Buena estabilidad del mortero fresco 	
Envase/tamaños de envase	18 kg	
Colores	Compuesto pastoso: gris blanco – mezclado con cemento: gris cemento	
Almacenamiento	En un lugar fresco, seco y protegido de las heladas y la radiación solar directa	
Datos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densidad: ■ Espesor de capa de aire equivalente a la difusión $s_d H_2O$: ■ Permeabilidad al agua (valor w): 	<p>Compuesto pastoso sin cemento: aprox. 1,1 [g/cm³] Aprox. 2,7 [m] conforme a DIN EN 7783 (espesor de revestimiento 2 mm) < 0,01 [kg/(m² · h^{0,5})] conforme a DIN EN 1062-3</p>



Aplicación

Superficies adecuadas	Mampostería y hormigón, con o sin revoco/ pintura en buen estado, limpia y resistente.
Preparación de la superficie	<p>Eliminar las sustancias y las impurezas que puedan impedir una buena adhesión, como el aceite para encofrado. Eliminar los bultos puntiagudos de mortero, las cavidades, las zonas en mal estado y las pinturas o los revocos desconchados. Reparar estas zonas e igualarlas a la superficie contigua si es necesario.</p> <p>Limpiar exhaustivamente las superficies muy absorbentes, arenosas o harinosas hasta llegar a la materia sólida e imprimarlas con Syllitol Concrete 111.</p>
Preparación del material	<p>Mezclar el compuesto pastoso con cemento CEM 32.5 en la relación 1:1 justo antes de su uso. Mezclar con un mezclador eléctrico adecuado de baja velocidad hasta que la mezcla no presente grumos. Regular la consistencia de trabajo añadiendo aprox. 5% de agua si se usa para revestimiento sellador.</p> <p>No mezclar nunca el producto ligeramente endurecido o rígido con agua (este material es inutilizable).</p>
Método de aplicación	<p>Unión de tableros de aislamiento térmico en zócalos:</p> <p>Aplique Capatect-SockelFlex exhaustivamente con una llana de acero dentada de 10 x 10 mm o 15 x 15 mm sobre el Capatect-Perimeterdämmplatte 115 (tablero de aislamiento perimetral) con el "método cordón-punto". Aplique un cordón de producto (aprox. 5 cm de ancho) alrededor del tablero y 3 gotas (del tamaño de la palma de la mano) en el centro del tablero.</p> <p>Regule el espesor del producto aplicado a las tolerancias del soporte, p. ej. que $\geq 40\%$ de la superficie esté en contacto con el adhesivo.</p> <p>Coloque los tableros cuidadosamente desde abajo hacia arriba tocándose (presionándose) y presione con firmeza. Las filas de tableros aislantes se deben aplicar escalonados (compensación) en un 50%, uno bajo el otro. Evite la penetración de adhesivo en las juntas. Siga las líneas de alineación y verticales para su instalación.</p> <p>Aplicación de la capa de refuerzo</p> <p>Lije las irregularidades superficiales de las juntas a tope de los tableros de poliestireno (compensación) y elimine el polvo adherido. Asegure todos los bordes/ esquinas y los telares de las ventanas con perfiles protectores de bordes. Aplique tejido de refuerzo diagonal en los bordes de las aberturas y protección de borde a los lados de las ventanas y las esquinas de los edificios.</p> <p>Aplique el mortero (compuesto pastoso + cemento) sobre los tableros de aislamiento térmico a lo ancho de una tira de tejido de refuerzo. Presione Capatect-Gewebe 650 (tejido de refuerzo) con mucho cuidado de forma que solape aprox. 10 cm de la capa de refuerzo recién aplicada.</p> <p>Aplique otra capa de mortero para garantizar la completa instalación de tejido. Procure que el espesor total de la capa de refuerzo sea aprox. 2 mm.</p> <p>Esquinas exteriores: Si se usa Capatect-Eckschutzschienen (perfiles protectores de esquinas), el tejido debe solapar 10 cm la zona del borde/ esquina. Si se usa Capatect-Gewebe-Eckschutz (tejido de refuerzo de borde), aplique el tejido únicamente hasta el borde/ esquina exterior.</p> <p>Capatect-SockelFlex como revestimiento e impermeabilización</p> <p>Para revestimiento/ aplicación con brocha, diluya Capatect-SockelFlex con máx. 5% de agua (potable).</p> <p>Capas de acabado en la zona del suelo: Aplique dos capas hasta 5 cm sobre el nivel del suelo. Aplique en la zona perimetral una lámina con textura para proteger de posibles daños.</p> <p>Capa final:</p> <p>Imprimir Capatect-SockelFlex con Putzgrund 610 antes de aplicar revocos de acabado. Se pueden usar los siguientes revocos y pinturas: AmphiSilan-Fassadenputz, Capatect-Buntstein-Sockelputz, Capatect-Fassadenputz, Capatect-Fassadenputz Fein, Syllitol-Fassadenputz, Capatect-SI-Fassadenfinish 130, ThermoSan y AmphiSilan.</p>

Consumo o Rendimiento

Compuesto con cemento	Compuesto + cemento
Unión de tableros de aislamiento térmico:	
aprox. 2,0	aprox. 4,0
Capa de refuerzo:	
aprox. 1,3	aprox. 2,6
Impermeabilización – por capa	
aprox. 0,5	aprox. 1,0

La mejor forma de establecer la cantidad exacta de consumo es con una aplicación de prueba sobre la superficie a aplicar.

Nota: Las cifras de la columna 1 únicamente sirven para cálculos de cantidades. El producto siempre se debe mezclar con cemento.

Condiciones de aplicación	Temperatura de trabajo/ aplicación: La tempera del producto, el soporte, el agua y el aire ambiente no debe ser inferior a +5°C ni superar los 30°C durante la aplicación y el periodo de secado. No aplicar en caso de radiación solar directa, viento fuerte, niebla, humedad relativamente alta y lluvia o helada inminente. Para proteger la superficie de la lluvia, cubrir el andamio o la zona del zócalo con toldos durante la fase de secado.
Secado/ tiempo de secado	Dejar endurecer durante suficiente tiempo antes de aplicar clavijas (si es necesario), normalmente tras aprox. 1 día. A 20°C y 65% de humedad relativa, el adhesivo está totalmente seco y soporta cargas en un periodo de 2 a 3 días y la capa de refuerzo está seca superficialmente tras 24 horas. Capatect-Sockelflex se endurece por hidratación y físicamente por evaporación del agua de mezcla. Especialmente en invierno y en caso de humedad elevada, el periodo de secado es superior.
Limpieza de herramientas	Inmediatamente tras su uso con agua.

Advertencias

Advertencias de peligro/ recomendaciones de seguridad (a fecha de publicación)	Seguir DIN V 18550 y DIN 18 350, VOB, parte C. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua. No verter en los desagües, cursos de agua ni el suelo. Más información: Véanse las hojas de datos de seguridad del producto (HDSP)
Eliminación	Dispónganse los productos y todos los envases relacionados de forma segura, de acuerdo con la normativa de las autoridades locales. Se debe procurar especialmente eliminar los restos del emplazamiento con los procedimientos estándar de los emplazamientos de obra. En Alemania: Dispónganse para su reciclaje únicamente los envases completamente vacíos. Dispónganse los contenedores con residuos de producto líquido como de residuos de pinturas con base acuosa y los materiales secos, como restos de pinturas endurecidas o con la basura doméstica.
Código de producto de pinturas y barnices	M-GF01
Servicio Atención al cliente	Tel.: (+34) 937323556 Fax: (+34) 937323554 Correo electrónico: caparol@caparol.es

Información Técnica n° 0533 - Edición: abril 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, n° 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