



Viaplus Stuc

Morteros Poliméricos para Reparaciones Superficiales

1. Descripción

Viaplus Stuc es un producto bicomponente, compuesto por cemento Portland, agregados finos seleccionados, aditivos especiales, polímeros acrílicos y fibras. Cuando mezclados, resultan en un mortero de consistencia tixotrópica, cohesivo, de elevado poder de adhesión, baja permeabilidad, con excelentes características mecánicas, destinada a la reparación en estructuras de hormigón.

2. Características Técnicas

Características	Resultados
Tiempo abierto para aplicación	1 hora – 20 °C
Relación: líquido/materiales secos	1 / 6
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C

3. Ventajas

- Mortero tixotrópico, fácil de aplicar manualmente en superficies verticales y horizontales inferiores (techo). No necesita de moldes;
- Posee retracción compensada y elevada durabilidad;
- Baja permeabilidad cuando sometida a presiones de agua;
- Producto predosificado, evitando errores de dosificación en la obra;
- Excelente adherencia a sustratos de hormigón.

4. Utilización

- Reparaciones superficiales y/o reconstitución de elementos estructurales de hormigón, como vigas, pilares, paredes de hormigón, fondo de losas y marquesinas, sin uso de encofrados;
- Revestimiento de pequeño espesor para restauración de fachadas y grandes áreas de hormigón;
- Recuperación de fallas y juntas de hormigonado;
- Restauración de piezas de hormigón prefabricado.

Para otros usos y aplicaciones, consulte al Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

5. Instrucciones de Uso

Preparación de la Superficie

El sustrato debe estar limpio, libre de nata de cemento, sin partes sueltas o desagregadas. Delimite las áreas de reparación con disco diamantado y remueva el hormigón deteriorado hasta alcanzar el hormigón sano. Armaduras existentes en la estructura deben estar limpias y libres de corrosión. En caso de contaminación en las armaduras, haga la limpieza mediante uso de hidrolavado abrasivo o aun utilizando escoba de cerdas metálicas, y posterior tratamiento con **Eucorepair Ferroprotec** y **Eucorepair V50** (cuando la reparación tenga espesores > 5 mm). Antes de la aplicación del **Viaplus Stuc**, moje la superficie preparada, evitando empozamientos de agua y dejando en la condición húmeda.

Preparación del Producto

Producto suministrado en dos componentes:

Componente A (resina) - polímeros Acrílicos emulsionados.

Componente B (polvo gris) - cemento, Agregados minerales, Fibras y Aditivo.

Relación A/B: 1/6.

En un recipiente apropiado, coloque 75% del componente A (líquido) y agregue a los pocos el componente B (polvo). La mezcla deberá ser efectuada utilizando hélice acoplada a una perforadora de baja rotación (400 a 500 rpm). De preferencia siempre para efectuar una mezcla mecánica para obtener una pasta homogénea sin formación de grumos.

Adicione el restante del componente A, dando continuidad a la mezcla. Dependiendo de las condiciones climáticas, tales como temperatura e humedad relativa del aire, el producto podrá recibir adición de hasta 250 ml de agua, mejorando a su trabajabilidad. **Viaplus Stuc** deberá ser aplicado inmediatamente después de concluido su preparación.

Aplicación del Producto

Sobre el sustrato húmedo y saturado (superficie seca), aplique el **Viaplus Stuc** utilizando cuchara de pedrero, llana de acero hasta alcanzar el espesor deseado, no ultrapasar 5 mm. Ejecute el acabado con llana metálica o de madera con fieltro, goma eva o espuma de alta densidad.

No aplique **Viaplus Stuc** sobre insolación directa o con vientos fuertes. En estas situaciones, utilice protección mediante pantallas o placas de madera durante la aplicación.

Luego de concluida la aplicación del producto, efectúe cura húmeda por 3 días, o cura química con **Curacreto PA 20**.

6. Consumo

5 a 6 kg/m² - considerando espesores de 3,0 mm.

7. Envase

Cajas de 20 kg.

8. Almacenamiento

El producto tiene una validez de 9 meses, a partir de la fecha de fabricación, con los envoltorios originales intactos, almacenados en posición vertical, en local cubierto, seco y ventilado. Evitar contacto directo con el piso.

9. Recomendaciones de seguridad

Antes de iniciar los trabajos consultar la FISPQ (Ficha de Informaciones de Seguridad de los Productos Químicos), disponible en nuestra home page www.viapol.com.br

Utilice EPI's adecuados como guantes y mascara de protección facial, botas impermeables y lentes de seguridad.

Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.



En caso de contacto con la piel, lavar la región con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua potable en abundancia por un mínimo de 15 minutos y buscar orientación médica.

Eventual irritación de la piel, ojos o ingesta del producto, buscar orientación médica, informando sobre el tipo de producto.

En caso de ingesta, no inducir el vómito y busque auxilio médico inmediatamente.

10. Cuidados ambientales

No descarte el producto o envases en el medio ambiente. Realizar la disposición final de los residuos de forma adecuada conforme la legislación ambiental local vigente y reglamentos aplicables de acuerdo con las características del producto o material. No reutilice los envases vacíos.

Por más detalles, consultar la ficha de seguridad (FISPQ) de **Viaplus Stuc** o de los productos citados y el sitio de viapol: www.viapol.com.br

Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. No asumimos cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inadecuado de los productos. Por más aclaraciones consultar a nuestro departamento técnico.

Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.