

VAT[®] SUPERFLEX

**CEMENTO COLA
FLEXIBLE DE ALTAS
PRESTACIONES PARA
LA COLOCACIÓN EN
FACHADAS.**

DESCRIPCIÓN

El adhesivo **VAT[®] SUPERFLEX** está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas que confieren una excelente trabajabilidad, nulo deslizamiento, alta adherencia y elevada deformabilidad del cemento cola.



DATOS TÉCNICOS

Conforme EN 12004	C2TES2
Agua de amasado Gris	24 ± 1%
Agua de amasado Blanco	28 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	2 horas
Tiempo de ajuste de las piezas	40 minutos
Relleno de juntas	24 horas
Reacción al fuego	Euroclase E
Tiempo abierto	30 minutos
Adherencia inicial	≥ 1,0 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,0 N/mm ²
Adherencia tras acción del calor	≥ 1,0 N/mm ²
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1,0 N/mm ²
Resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm
Deformabilidad	≥ 5 mm

APLICACIONES

- Colocación de baldosas de cerámica, gres, mármol, con o sin absorción, en exteriores e interiores, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón o placas de cartón yeso.
- Pavimentos de tráfico intenso. Proporciona una gran adherencia y altas resistencia al cizallamiento, para poder soportar las cargas y esfuerzos creados por la circulación de tráfico intenso.
- Colocación de cerámica en fachadas, incluso con colores oscuros.
- Aplicación sobre antiguos revestimientos y pavimentos de gres.
- Colocación de pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.
- Especial para la colocación de cerámica en el Sistema Propam Aistern Ceram.

PROPIEDADES

- Altamente deformable.
- Apto para inmersión en agua.
- Deslizamiento nulo.

SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado, y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

En caso de que estuviera expuesto al sol o que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.

Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud; las diferencias deben ser inferiores a 5 mm.

No aplicar sobre yesos muertos, con humedad o que hayan recibido una fina capa de enlucido final, ni sobre soportes de yeso con una humedad superior al 3%.

MODO DE EMPLEO

1. Amasar todo el saco con agua limpia hasta obtener una consistencia trabajable y exenta de grumos. Blanco: 7 litros/saco y Gris: 6 litros/saco.
2. Dejar reposar durante 5 minutos y reamasar.
3. Aplicar preferentemente con llana dentada y comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial que evite su adhesión (especialmente en condiciones de alta temperatura o viento). Si así fuera, volver a peinar con la ayuda de la llana.
4. Colocar las piezas, presionándolas y moviéndolas de arriba abajo, hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos.

5. Realizar siempre el doble encolado para el Sistema Propam Aistern Ceram.
6. Es recomendable dejar un mínimo de juntas entre piezas de 2 mm (5 mm en fachadas) después de 24 horas rellenar las juntas con productos de la gama **BORADA®** de **PROPAMSA**.

RECOMENDACIONES

- No aplicar en condiciones de lluvia, ni con temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C.
- Realizar doble encolado en piezas superiores a 1200 cm², sobre soportes con calefacción radiante, en fachadas, en pavimentos sometidos a fuertes cargas dinámicas y estáticas, y en la colocación de láminas cerámicas.
- En soportes poco absorbentes, abrir el poro con **DESINCRUSTANTE DE CEMENTO**.
- En la colocación, es importante presionar las piezas para conseguir un correcto macizado de todas las piezas y evitar que hayan huecos entre pieza y soporte.
- En suelos con calefacción radiante, deberá desconectarse el sistema 48 horas antes de la colocación de la cerámica.

FACHADAS

- Realizar juntas de dilatación cada 30 m² (formatos grandes) o cada 60 m² (formatos pequeños), así como juntas perimetrales en comisas, salientes de forjados, etc. y respetar las juntas estructurales del edificio.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento con perfiles metálicos, vierteaguas, etc., para evitar la entrada de agua hacia la capa de agarre y el soporte, que favorecería el desprendimiento de las piezas en caso de helada.
- Para tamaños superiores a 2.400 cm² o pesos superiores a 40 Kg/m² es indispensable el uso de anclajes mecánicos o grapas de seguridad y doble encolado.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **VAT® SUPERFLEX** depende del tipo de encolado:

Encolado simple: ~ 3 Kg/m².

Doble encolado: ~ 5 Kg/m².

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.

Color: Gris y Blanco.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y lugares cubiertos:
1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE: Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL: Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Mayo 2017.