

VAT® PORCELÁNICO FLEX

**ADHESIVO
CEMENTOSO DE
LIGANTES MIXTOS
ESPECIAL PARA LA
COLOCACIÓN DE
PIEZAS CON Y SIN
ABSORCIÓN, DE
GRAN FORMATO Y
RECTIFICADOS.**

DESCRIPCIÓN

El adhesivo **VAT® PORCELÁNICO FLEX** está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas que mejoran la trabajabilidad, retención de agua y adherencia del cemento cola.



DATOS TÉCNICOS

Conforme EN 12004	C2TE
Agua de amasado	26 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	2 horas
Tiempo de ajuste de las piezas	30 minutos
Relleno de juntas	24 horas
Reacción al fuego	Euroclase A1
Tiempo abierto	30 minutos
Adherencia inicial	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras acción del calor	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1,0 N/mm²
Resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm

APLICACIONES

- Colocación de baldosas de cerámica, gres, mármol, con o sin absorción, en pavimentos exteriores e interiores, y en revestimientos interiores, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón o placas de cartón yeso.
- Pavimentos de tráfico intenso. Proporciona una gran adherencia, así como altas resistencias a la compresión y al cizallamiento, para poder soportar las cargas y esfuerzos creados por la circulación de tráfico intenso.
- Aplicación sobre antiguos pavimentos de gres.
- Especialmente indicado para piezas de gran formato y rectificadas (<3600 cm²).
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante.
- Para la aplicación en fachadas se recomienda utilizar **VAT® FLEXIBLE, PAM® FLEX, VAT® FLEX RAPID o PAM® SUPERFLEX COMPACT**.

PROPIEDADES

- Tecnología Flex.
- 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.

MODO DE EMPLEO

1. Amasar el saco de 25 Kg con aprox 6,5 litros o la bolsa de 5 Kg con aprox. 1,3 litros de agua limpia hasta obtener una consistencia trabajable y exenta de grumos.
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. Es recomendable dejar un mínimo de juntas entre piezas de 2 mm y posteriormente 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.
- El viento provoca una disminución del tiempo abierto del cemento cola, y con ello una menor adherencia.
- En soportes poco absorbentes, abrir el poro con **DESINCRUSTANTE DE CEMENTO**.
- En la colocación, es importante presionar las baldosas para conseguir un correcto macizado de todas ellas y evitar que hayan huecos entre pieza y soporte.
- Realizar doble encolado en piezas superiores a 1200 cm² y sobre soportes con calefacción radiante.
- No aplicar en fachadas.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **VAT® PORCELÁNICO FLEX** 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.

En cajas con 4 bolsas de 5 Kg. Color Blanco.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 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. Febrero 2017.