VAT® FLEXIBLE

CEMENTO COLA DEFORMABLE ESPECIAL PARA LA COLOCACIÓN EN FACHADAS Y SOBRE CALEFACCIÓN RADIANTE

DESCRIPCIÓN

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

APLICACIONES

- Colocación de baldosa 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 tránsito intenso.
- Revestimiento de fachadas.
- Gracias a su flexibilidad es capaz de resistir los choques térmicos y los pequeños movimientos diferenciales producidos por el soporte. Aplicación para superposición sobre antiguos revestimientos y pavimentos de gres.
- Colocación de pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.

SOPORTE

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

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

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

No aplicar sobre soportes de yeso y/o anhidrita con una humedad superior al 1%.

No aplicar sobre yesos muertos o que hayan recibido una fina capa de enlucido final.

MODO DE EMPLEO

1. Mezclar todo el saco con aproximadamente 6,5 litros de agua limpia hasta obtener una consistencia trabajable y exenta de grumos.
2. Dejar reposar durante 5 minutos.
3. Volver a mezclar nuevamente para tener la pasta lista para su uso.
4. Aplicar preferentemente con llana dentada y comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial que evita su adhesión (especialmente en condiciones de alta temperatura o viento). Si así fuera, volver a peinar con la ayuda de la llana.
5. Colocar las piezas, presionando y moviendo de arriba a abajo, hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos.
6. Es recomendable dejar un mínimo de juntas entre baldosas de 2 mm y posteriormente rellenar las juntas con productos de la gama **BORADA®** de **MOLINS**.

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 cm^2, 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 baldosas para conseguir un correcto macizado de todas ellas y evitar que hayan huecos entre baldosa y soporte.
- Para una puesta en servicio rápido, utilizar **VAT® FLEX RAPID**

FACHADAS

- Realizar juntas de dilatación cada 30 m² (formatos grandes) o cada 60 m² (formatos pequeños), así como juntas perimetrales en cornisas, 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 baldosas en caso de helada.
- No aplicar aquellas baldosas que tengan un elevado coeficiente de dilatación o de color muy oscuro, sin tener en cuenta una muy buena disposición de juntas.
- Para tamaños superiores a 2400 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® FLEXIBLE** depende del tipo de encolado:

- Encolado simple: ~ 3 Kg/m²
- Doble encolado: ~ 5 Kg/m².

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 kg.

Colores: gris y blanco.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

DATOS TÉCNICOS	
Conforme EN 12004	**C2TES1**
CERTIFICADO	**CSTB**
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 la baldosa	40 minutos
Relleno de juntas	24 horas
Reacción al fuego	Clase A1
Resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm
Tiempo abierto	30 minutos
Adherencia inicial	≥ 1 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm²
Adherencia tras acción del calor	≥ 1 N/mm²
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1 N/mm²
Deformabilidad	≥ 2,5 mm

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 Datos 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 mediante 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. Dichos datos, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de puesta en obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos, deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda, aclaración adicional o aplicación diferente a la especificada rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica valida será siempre la última versión que estará situada en www.molins.es/construction-solutions/ Julio 2024

PROPAMSA S.A.U.
Ctra. N-340. Km 1242.3
08620 Sant Vicenç dels Horts -España
Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49