

Adetex

Porcelanato Flex



Descripción

Es un adhesivo de alto desempeño y prestaciones, desarrollado a base de aditivos que otorgan un excelente rendimiento, elevada deformabilidad, nulo deslizamiento, tiempo abierto elevado y óptima adherencia entre soporte y pieza cerámica.

Datos Técnicos

-CONFORME I.R.A.M N° 45062 -Agua de amasado: 25% -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 clase 0. -Tiempo abierto 30 minutos -Puesta en servicio 24 a 48 hs. -Adherencia inicial $\geq 1,2$ MPa. -Adherencia tras inmersión en agua $\geq 1,0$ Mpa. -Adherencia tras acción del calor $\geq 1,2$ MPa. -Adherencia tras ciclos hielo-deshielo $\geq 1,0$ MPa. -Deformabilidad ≥ 5 mm. -Resistencia al deslizamiento $\leq 0,5$ mm -Granulometría $\leq 0,60$ mm # 30. -Densidad aparente polvo. 1300 Kg/m³ -Densidad aparente húmedo 1600 kg/m³.

Aplicaciones

Colocación de baldosas de cerámica, porcelanato, mármol, con o sin absorción, en exteriores e interiores, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón o placas de yeso. Pavimentos de tránsito 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 o tránsito intenso. Revestimiento de fachadas. Aplicación para superposición sobre antiguos revestimientos y pavimentos de porcelanato. Colocación de pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.

Propiedades

Adetex Porcelanato Flex es un material deformable.

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

Modo de uso

1. Mezclar con aproximadamente 6,5 y 7 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 obtener la pasta lista para su uso.
4. Aplicar preferentemente con llana dentada y comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial antes de colocar la baldosa, 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 piezas de 2 mm y posteriormente rellenar las juntas con productos de alto desempeño como las prestaciones de ADETEX.

Recomendaciones

- No aplicar en condiciones de lluvia, ni con temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C.
- Realizar doble encolado sobre la totalidad del reverso de las piezas con formatos superiores a: - 500 cm² (piezas con absorción < 0,5%) en pavimentos interiores. - 1.200 cm² (piezas con absorción > 0,5%) en pavimentos interiores. - 500 cm² en revestimientos interiores. - Sistemáticamente en pavimentos y revestimientos exteriores.
- Humedecer los soportes en caso de mucho calor o fuerte viento.
- En soportes poco absorbentes, abrir el poro con productos desincrustantes.
- En la colocación, es importante presionar las baldosas para conseguir una correcta dispersión del adhesivo para evitar que hayan huecos entre baldosa y soporte, chequear siempre que los vértices de las piezas de cerámica o porcelanato queden huecas.

Fachadas

- Realizar juntas de dilatación cada 30 m² (formatos grandes) o cada 60 m² (formatos pequeños), respetar siempre las juntas perimetrales, respetar las juntas estructurales del edificio.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento con perfiles metálicos, 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.
- No aplicar aquellas baldosas que tengan elevado coeficiente de dilatación.

Rendimiento

El consumo aproximado de ADETEX depende del tipo de encolado (VER FICHA DE APLICACIÓN).

Almacenamiento

Conservar en envase cerrado en ambiente seco.

Vida útil

Utilizar dentro del año de la fecha de producción.

Advertencias: Mantenga el producto alejado del alcance de los niños.

Observaciones: la siguiente información técnica es únicamente orientación, basados en nuestra experiencia y prácticas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa. La empresa no se responsabiliza por el mal uso del producto.

Aconsejamos a los usuarios determinar si el producto es apropiado para el uso propuesto.

Adetex