

Adetex

Porcelanato



Descripción

Es un adhesivo de alto desempeño y prestaciones, desarrollado a base de aditivos que otorgan un excelente rendimiento, moderada 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.

Propiedades

Adetex Porcelanato es un material poco 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.
- Realizar juntas de dilatación cada 30 mt cuadrados (formatos grandes) o cada 60 mts cuadrados (formatos pequeños), respetar siempre las juntas perimetrales y las juntas estructurales del edificio.

Rendimiento

- Piezas de 20cm x 20cm. con llana peine de 8mm. x 8mm. rinde 4/5 kgs. m².
 - Piezas de 30cm x 30cm. con llana de 10mm. x 10mm. rinde 5/6 kgs. m².
 - Piezas mayores a 30cm. x 30cm. con llana de 12mm. x 12mm. rinde 6/7 kgs. m².
- El rendimiento podría variar de acuerdo al tipo de encolado.

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