

FLOORFIX



Adhesivo especial pavimentos

Flexible

Presentación

FLOORFIX es un super adhesivo en polvo monocompente Gris, especial para colocación de pavimentos de baja absorción, gracias a su gran poder impregnante permite evitar el "doble encolado". Posee una gran flexibilidad. Especialmente indicado para la colocación en pavimentos y revestimientos de interior y exterior: Mosaico vítreo - Gres - Gres porcelánico - Revestimientos porosos -Barro cocida - Mármol – Piedra natural y artificial - Azulejo sobre azulejo

Soportes adecuados

Soportes: placas , soleras y revoques de cemento, soleras de hormigón fraguado, cemento vibrado o bujardado, cemento celular, paredes de ladrillo o piedra natural, placas y suelos radiantes, pavimentos existentes en cerámica esmaltada, gres porcelánico, mármol, terrazo y piedra natural, soportes situados en locales industriales o sometidos a un tráfico intenso (centros comerciales)

Características Técnicas

Aspecto	Polvo gris
Agua mezcla	± 24% (±6.0 lt por saco de 25 kg de gris)
Densidad polvo	± 1.2 kg /dm ³
Antidescuelgue	Sí
Temperatura aplicación*	Entre +5 y +30°C
Tiempo abierto*	± 50 min
Tiempo en recipiente*	< 60 min
Transitabilidad*	± 6 h
Toxicidad/Inflamabilidad	No
Flexibilidad	Si
Consumo	± 1.3 kg por mm y m ²
Envasado	Sacos 25 kg
Conservación	1 año en saco cerrado y lugar seco

* Valores obtenidos a 23°C y 50% H.R

Campo de Aplicación y soportes

- Revestimientos y pavimentos cerámicos en interiores y exteriores.
- En muros, el peso de las piezas no debe ser $\geq 1 \text{ N/mm}^2$.
- En Suelos con Calefacción,hay que interrumpirla durante la aplicación y en los siete días siguientes.
- No aplicarla sobre yeso directo, madera, ni superficies metálicas, goma, PVC y linoleum.
- No aplicar sobre pavimentos o revestimientos no absorbentes.
- Ver en la tabla siguiente los soportes adecuados; así como la aplicación según las superficies de las piezas.

Soporte	Adhesivo	Superficie de la pieza	LLana dentada	Encolado (Simple / Doble)	Consumo
Fino y Regular	FLOORFIX	Mosaicos hasta 10 x 10	U4	SE	±2 kg
		Hasta 20x20	U6	SE	±4 kg
		Hasta 30x30	U8	SE	±5 kg
		Más de 30 x 30	U10-U12	DE	±6 kg
Irregular	FLOORFIX	Mosaicos hasta 10 x 10	U4	SE	±3 kg
		Hasta 20x20	U6	SE	±5 kg
		Hasta 30x30	U8	SE	±6 kg
		Más de 30 x 30	U10-U12	DE	±7 kg

Normas de Aplicación

Estado y Preparación del soporte

- Los soportes deben estar sanos, secos, sin polvo, exentos de pintura, grasa, cal, ceras y todo aquello que pueda perjudicar la adhesión.
- La planeidad del soporte no debe presentar desviaciones superiores a 3 mm. Comprobados mediante regla de 2 m. En caso de planeidad irregular reparar el soporte con mortero autonivelante LEVELAND. (Ver Ficha Técnica)
- Los soportes con baja consistencia superficial disgregables en sus primeros mm de espesor deben consolidarse con DISPLEX FIJADOR. (Ver Ficha Técnica)
- Los soportes muy secos o porosos y en climas calurosos o viento, aconsejamos humedecer ligeramente el soporte. En casos extremos aplicar una base de impresión. AGMA-CH. (Ver Ficha Técnica)
- La temperatura del soporte y aplicación deben estar entre 5 ° y 30 ° C.
- Las condiciones meteorológicas del soporte pueden variar de forma significativa el tiempo abierto de preparación del adhesivo FLOORFIX.
- Mezclar el adhesivo con agua limpia, ±6lt. por saco de 25 kg de color gris.
- Amasar con batidora eléctrica de bajas revoluciones (~500rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejarlo reposar unos 5 min. Y reamasar antes de la aplicación.

Colocación del adhesivo

- FLOORFIX se aplica con una llana dentada adecuada en función del formato y características del reverso de la baldosa.
- Para una buena adherencia aplicar una primera capa fina sobre el soporte con la parte lisa de la llana y ajustar después el espesor adecuado con la parte dentada en relación al tipo y formato de la baldosa.
- Employar la técnica de doble encolado en caso de aplicación en exteriores, formato > 900 cm², pavimento con tránsito o sujetos a cargas pesadas y piscinas.

Colocación de la baldosa

- Mojar y lavar las baldosas con agua limpia, sólo en el caso que el dorso esté muy polvoriento.
- Tiempo aproximado de la mezcla (pot-life): <60 min
- Colocar y aplastar las baldosas para romper el surco y facilitar el pegado. Cada cierto tiempo comprobar la pegajosidad de la pasta. En caso de formación de película superficial repeinar con la llana el material y continuar trabajando.
- Nunca mojar el adhesivo cuando forma película ya que el agua forma un velo antiadhesivo.
- Los recubrimientos colocados no deben exponerse a lluvia o a lavados en 24 horas y deben protegerse de hielo y sol intenso entre 5-7 días.
- Mantener las distancias entre baldosas con crucetas.

Rejuntado y sellado

- Tras 24 h en pavimentos y después de 6 horas en revestimientos.
- Respetar juntas de dilatación, contracción, fraccionamiento y perimetrales.
- Las juntas entre plaquetas son obligatorias y se recomienda una distancia mínima de 2 mm. En fachadas la distancia recomendada mínima es de 4 mm.

Limpeza

- Las manchas de restos calcáreos sobre piezas cerámicas pueden ser eliminadas con DETER-CAL. (Ver Ficha Técnica)
- Limpiar las herramientas con abundante agua antes de que la pasta esté totalmente seca.

Puesta en servicio

- Las superficies y pavimentos pueden ser puestas en servicio en 14 días. Transitable en 24 horas.
- Las superficies pueden ser pulidas tras 14 días.
- Los depósitos y piscinas se pueden llenar después de 21 días.

NOTA: Los Consejos están dados de buena fe y están basados en los resultados obtenidos de una larga experiencia, y de nuestros tests de laboratorio. Como las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control, ninguna responsabilidad puede ser aceptada por nuestra parte por una incorrecta utilización de nuestro producto.