

SPECIALFIX

Adhesivo especial para fachadas y formatos especiales.
Gran adherencia. Flexible



Presentación

SPECIALFIX es un adhesivo en polvo monocomponente, fibrado, con extraordinaria flexibilidad y elevada deformabilidad (EN12002 – CLASE S1), tiempo abierto amplio que proporciona seguridad absoluta en fachadas para la colocación de piezas cerámicas de todo tipo incluso de gran formato. Indicado para la aplicación de: Mosaico vítreo - Gres - Gres porcelánico - Revestimientos porosos -Barro cocido - 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) y paneles de corcho, poliuretano expandido, y cartón-yeso (libre de polvo) siempre que estén fijados solidamente. Apto también sobre materiales (hierro, plancha galvanizada, aluminio, etc) tanto en fachadas, suelos (interiores y exteriores) y piscinas.

Características Técnicas

Aspecto	Polvo blanco o gris	Prestaciones Finales	
Agua mezcla	± 30% (±5.75 lt saco 25 kg de blanco o gris)	Adhesión inicial después de 28 días	>2 N/mm ²
Densidad polvo	± 1.2 kg /dm ³	Adhesión después acción del calor	>2 N/mm ²
Antidescuelgue	Si	Adhesión después inmersión en agua	>2 N/mm ²
Temperatura aplicación*	Entre +5 y +30°C	Adhesión después de ciclos hielo-deshielo	>2 N/mm ²
Tiempo abierto*	± 60 min		
Tiempo en recipiente*	> 2 h	Resistencia a los álcalis	óptima
Transitabilidad*	± 24 h	Resistencia a los aceites	óptima
Toxicidad/Inflamabilidad	No	Resistencia los disolventes	óptima
Flexibilidad	Si	Temperatura de servicio	de -30 °C a + 90 °C
Consumo	± 1.3 kg por mm y m ²	Deformabilidad	S1 Deformable
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 ≥ 1 N /mm².
- En Suelos con Calefacción, hay que interrumpirla durante la aplicación y en los siete días siguientes.
- No aplicarla sobre madera, ni superficies metálicas, goma, PVC y linoleum.
- Sobre pavimentos o revestimientos muy absorbentes es conveniente tratarlo con **AGMA-CH** (primer)
- 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	SPECIALFIX	Mosaicos hasta 10 x 10	U4	SE	±3 kg
		Hasta 20x20	U6	SE	±4 kg
		Hasta 30x30	U8	SE	±5 kg
		Más de 30 x 30	U10-U12	DE	±6 kg
Irregular	SPECIALFIX	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 **SPECIALFIX**.
- Mezclar el adhesivo con agua limpia, ± 5.75 t. por saco de 25 kg de color blanco y 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

- SPECIALFIX** 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 es espesor adecuado con la parte dentada en relación al tipo y formato de la baldosa.
- Emplear 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): >2 Horas
- 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.

Limpieza

- Las manchas de restos calcareos 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.