

ULTRAFIX



Adhesivo de secado rápido

Flexible



Presentación

ULTRAFIX es un Súper adhesivo en polvo monocomponente, con gran flexibilidad, muy deformable, que permite la rápida puesta en servicio del pavimento de gres porcelánico y monococciones de gran formato de superposición sobre solados ya existentes. Indicado para el pegado de: Mosaico vítreo - klinker - Gres - Gres porcelánico - Revestimientos porosos -Barro cocido - Mármol - Piedra natural y artificial - Azulejo sobre azulejo, tanto en pavimentos/revestimientos interiores como exteriores.

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.

Características Técnicas

Aspecto	Polvos gris
Agua mezcla	± 25% (±6.25 lt por saco de 25 kg de blanco)
Densidad polvo	± 1.2 kg / dm ³
Antidescuelgue	Sí
Temperatura aplicación*	Entre +5 y +30°C
Tiempo abierto*	± 20 / 25 min
Tiempo en recipiente*	> 60 min
Transitabilidad*	± 4 h
Toxicidad/Inflamabilidad	No
Flexibilidad	Si
Consumo	± 1.3 kg por mm y m ²
Envasado	Sacos 25 kg

Prestaciones Finales	
Adhesión inicial después de 28 días	>2 N/mm ²
Adhesión después acción del calor	>2 N/mm ²
Adhesión después inmersión en agua	>1 N/mm ²
Adhesión después de ciclos hielo-deshielo	>1 N/mm ²
Adherencia inicial	≥0.5 N/mm ² antes 24H
Tiempo abierto: adherencia	≥0.5 N/mm ² después de 10 min
Resistencia a los álcalis	óptima
Resistencia a los aceites	óptima
Resistencia los disolventes	óptima
Temperatura de servicio	de -30 °C a + 90 °C

* 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, tratarlo 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	ULTRAFIX	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	ULTRAFIX	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 **ULTRAFIX**.
- Mezclar el adhesivo con agua limpia, ±6.25lt. Por saco de 25 kg de color blanco.
- 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

- ULTRAFIX** 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): >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.

Limpieza

- 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.