



ADHESIVO ESPECIAL EXTERIORES BLANCO

CAMPOS DE APLICACIÓN

Colocación de baldosas cerámicas y mosaico cerámico en suelos y paredes, sobre soleras de colocación y enfoscados de mortero de cemento y mortero bastardo. Espesores de hasta 15 mm. Uso interior y exterior.

AVISO IMPORTANTE

- No utilizar sobre soportes a base de yeso o anhidrita; sobre yeso laminado; sobre pavimentos preexistentes de cerámica, terrazo o piedras naturales; sobre suelos radiantes o soportes de elevada flexibilidad; sobre materiales plásticos, materiales resilientes, metales y madera; sobre soportes mojados o sujetos a remotes de humedad; en ambientes con presencia constante de agua.
- Proteger de la lluvia y de las heladas durante las primeras 24 horas desde la aplicación del producto.
- Colocar las baldosas sobre el adhesivo fresco, comprobando el tiempo abierto del mismo.
- Las condiciones ambientales del soporte y del revestimiento pueden modificar los tiempos de trabajabilidad y fraguado del adhesivo.

PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES

Los soportes deben estar limpios de polvo, aceites y grasas; secos y sin remotes de humedad; exentos de partes friables o insuficientemente fijadas, las que deberán retirarse completamente. El soporte debe ser estable, habiendo completado las deformaciones por retracción y debe presentar resistencias mecánicas adecuadas al uso previsto. Las irregularidades deberán repararse antes de la colocación con productos de nivelación adecuados.

MODO DE EMPLEO

Preparación

El producto se prepara en un recipiente limpio agregando las $\frac{3}{4}$ partes del agua necesaria. Añadir paulatinamente producto en el recipiente, amasando la mezcla con batidor helicoidal de flujo ascendente a bajo número de revoluciones ($\approx 400/\text{min.}$). Añadir posteriormente agua hasta obtener una mezcla de la consistencia deseada, homogénea y sin grumos. El agua indicada en el envase es orientativa.

Aplicación

El producto se aplica con una llana dentada de dimensión adecuada al formato de la pieza. El adhesivo debe extenderse sobre una superficie tal que permita la colocación del recubrimiento durante el tiempo abierto indicado, comprobando a menudo la idoneidad del adhesivo, ya que puede variar considerablemente durante la propia aplicación en función de diversos factores climáticos y del soporte. Presionar cada baldosa para permitir un contacto uniforme y completo con el adhesivo. En caso de colocación en ambientes sujetos a tránsito intenso y en exteriores es indispensable emplear la técnica del doble encolado para obtener el lecho macizo. En general las baldosas cerámicas no requieren tratamientos previos, comprobar sin embargo que no presenten rastros de polvo, suciedad, capas mal fijadas al soporte o que puedan modificar las características de absorción de la baldosa.

Limpieza

La limpieza de los residuos de producto de las herramientas y de las superficies recubiertas se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.



DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Premezclado blanco	
Conservación	≈12 meses en envase original sin abrir en lugar seco	
Agua de amasado producto	≈7.7 l/1 saco 25 Kg.	
Peso específico de la mezcla	≈1.62 Kg/dm ³	
Duración de la mezcla (pot life)	≥4 horas	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Espesor máximo realizable	≤15 mm	
Tiempo abierto	≥30 minutos	EN 1346
Tiempo de ajuste	≥30 minutos	
Deslizamiento vertical	≤0.5 mm	EN 1308
Transitabilidad	≈24 horas	
Rejuntado	≈8 horas paredes / ≈24 horas suelos	
Puesta en servicio	≈7 días	
Consumo*	≈2.5 – 5 Kg/m ²	

PRESTACIONES FINALES

Adhesión inicial a 28 días	≥0.5N/mm ²	EN 1348
Adhesión al calor	≥0.5N/mm ²	EN 1348
Adhesión tras inmersión en agua	≥0.5N/mm ²	EN 1348
Adhesión tras ciclos hielo/deshielo	≥0.5N/mm ²	EN 1348
Temperatura de servicio de	-30 °C a +80 °C	
Conformidad	C1 TE	EN 12004

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte y del recubrimiento colocado.

(*) Puede variar en función de la planeidad del soporte y del formato de la baldosa.